

CAR/TRUCK-POWER

«LES CLASSIQUES»



CARACTERISTIQUES

- > Technologie métal déposé Calcium/Calcium
- > Convient à tous les véhicules
- > Dégazage centralisé Kamina, sauf modèles japonais
- > Sans entretien conforme aux normes DIN
- > Excellent rapport qualité-prix
- > Séparateurs pochette
- > Poignées de transport
- > Gamme complète
- > Modèles courants remplis et chargés, modèles moins courants chargés secs
- > Tous les modèles à partir de 110 Ah disponibles en version résistante aux vibrations
- > HD (Heavy Duty) ou SHD (Super Heavy Duty) pour utilisations spéciales

BATTERIES 12V - VÉHICULES LÉGERS PAR AH CROISSANT CALCIUM CALCIUM

N° Programme	N° Simplifié	Référence Profi-Start	Type bac polarité	Euro-Code	Capacité	Intensité démarrage A/EN	Dimensions ht LO x LA x HA	Qtés / palette	fixation	polarité	bornes	Schéma
1	14	53280	E1-D	440	12 V 32 AH	260	178 x 134 x 224	90/3	B1	0	1	
2	31	53211	E0-8D	306	12 V 32 AH	220	233 x 132 x 168	90/3	B0	0	19	
3	24	53520	512-D	512	12 V 35 AH	240	197 x 128 x 227	96/3	B0	0	3	
4	23	53522	512-G	513	12 V 35 AH	240	197 x 128 x 227	96/3	B0	1	3	
5	1	54020	D1-D	418	12 V 40 AH	360	207 x 175 x 175	72/3	B3/ B4	0	1	
6	15	54008	L0-D	560	12 V 40 AH	330	175 x 175 x 190	72/3	B3	0	1	
7	25	54551	N45-G	514	12 V 45 AH	300	237 x 128 x 225	72/3	B0	0	3	
8	26	54524, 54584	N45-D	515	12 V 45 AH	300	237 x 128 x 225	72/3	B0	1	3	
9	6	54324	D1-D	418	12 V 43 AH	330	207 x 175 x 175	72/3	B3/ B4	0	1	
10	16	54577	E2-D	442	12 V 45 AH	300	218 x 133 x 223	72/3	B1	0	1	
11	17	54579	E2-G	443	12 V 45 AH	300	218 x 133 x 223	72/3	B1	1	1	
12	2	55010	L1-D	422	12 V 50 AH	420	207 x 175 x 190	72/3	B3/ B4	0	1	
13	9	54464	L1-G	423	12 V 44 AH	360	207 x 175 x 190	72/3	B3/ B4	1	1	
14	35	55041	D20-D	328	12 V 50 AH	360	200 x 170 x 225	72/3	B0	0	1	
15	27	55042	D20-G	329	12 V 50 AH	360	200 x 170 x 225	72/3	B0	1	1	
16	7	56077	D2-D	600	12 V 60 AH	510	246 x 175 x 175	60/3	B3/ B4	0	1	
17	3	55559	L2-D	426	12 V 55 AH	420	246 x 175 x 190	60/3	B3/ B4	0	1	
18	3	56020	L2-D	426	12 V 60 AH	520	246 x 175 x 190	60/3	B3/ B4	0	1	
19	10	55565	L2-G	427	12 V 55 AH	420	246 x 175 x 190	60/3	B3/ B4	1	1	

BATTERIES 12V - VÉHICULES LÉGERS PAR AH CROISSANT CALCIUM CALCIUM

N° Programme	N° Simplifié	Référence Profi-Start	Type bac polarité	Euro-Code	Capacité	Intensité démarrage A/EN	Dimensions ht LO x LA x HA	Qtés / palette	fixation	polarité	bornes	Schéma
20	28	56068	D23-D	302	12 V 60 AH	390	230 x 170 x 225	54/3	B0	0	1	
21	29	56069	D23-G	303	12 V 60 AH	390	230 x 170 x 225	54/3	B0	1	1	
22	37	56638	L3-D	430	12 V 66 AH	510	278 x 175 x 190	51/3	B3/B4	0	1	
23	4	57020	D3-D	358	12 V 70 AH	640	278 x 175 x 175	51/3	B3/B4	0	1	
24	37	57412	L3-D	430	12 V 74 AH	680	278 x 175 x 190	51/3	B3/B4	0	1	
25	11	57219	L3-G	430	12 V 72 AH	720	278 x 175 x 190	14.0	B3	1	1	
26	22	57024	M10-G	490	12 V 70 AH	540	270 x 175 x 225	12.4	B9	1	1	
27	21	57029	M10-D	491	12 V 70 AH	540	272 x 175 x 225	12.4	B9	0	1	
28	38	57539	D4-D	658	12 V 75 AH	640	315 x 175 x 175	51/3	B3/B4	0	1	
29	37	58020	L3-D	430	12 V 80 AH	740	278 x 175 x 190	51/3	B3/B4	0	1	
30	39	58035	L4-D	658	12 V 80 AH	600	315 x 175 x 190	51/3	B3/B4	0	1	
31	8	58515	D5-D	636	12 V 85 AH	760	353 x 175 x 175	36/3	B3/B4	0	1	
32	5	58827	L5-D	626	12 V 88 AH	680	353 x 175 x 190	36/3	B3/B4	0	1	
33	30	58828	L5-G	435	12 V 88 AH	680	353 x 175 x 190	36/3	B3/B4	1	1	
34	5	60044	L5-D	626	12 V 100 AH	850	353 x 175 x 190	36/3	B3/B4	0	1	
35	34	60032	M11-D	454	12 V 100 AH	680	297 x 175 x 215	42/3	B1	0	1	
36	33	60033	M11-G	455	12 V 100 AH	680	297 x 175 x 215	42/3	B1	1	1	

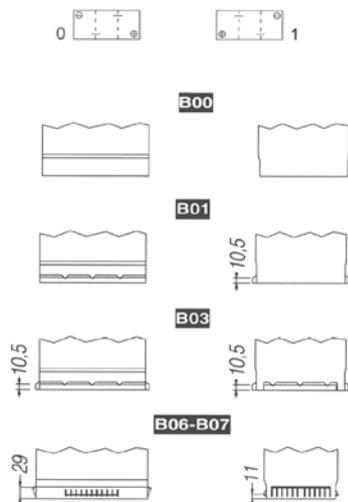
BATTERIES 12V - POIDS LOURDS PAR AH CROISSANT

N° Programme	N° Simplifié	Référence Profi-Start	Type bac polarité	Euro-Code	Capacité	Intensité démarrage A/EN	Dimensions ht LO x LA x HA	Qtés / palette	fixation	polarité	bornes	Schéma
37		60527	C13-G	246	12 V 105 AH	680	350 x 175 x 239	20/6	B0	1	1	
38		60528	C13-D	247	12 V 105 AH	680	350 x 175 x 239	20/6	B0	0	1	
39		60026	M13-D	286	12 V 100 AH	600	413 x 175 x 220	19/1	B3	0	1	
40		61040	D14-G	384	12 V 110 AH	760	514 x 175 x 210	23/8	B3	3	1	
41		61041	D14-D	385	12 V 110 AH	760	514 x 175 x 210	23/8	B3	4	1	
42		61042	L6-D		12 V 110 Ah	800	394 x 175 x 175	36/3	B3/ B4	0	1	
43		62512	H13-D	388	12 V 125 AH	640	349 x 175 x 290	23/4	B0	0	1	
44		62513	H13-G	389	12 V 125 AH	640	349 x 175 x 290	36/3	B0	1	1	
45		62523	6TN (OTAN)	378	12 V 125 AH	825	286 x 269 x 230	24/3	B0	2	1	
46		63543	D14-G	384	12 V 135 AH	1000	514 x 175 x 210	24/3	B3	3	1	
47		64020	B14-G	482	12 V 140 AH	760	513 x 189 x 223	24/3	B0	3	1	
48		63211	D	456	12 V 132 AH	950	508 x 175 x 205	24/3	B1	0	1	
49		68032	B15-G	484	12 V 180 AH	1000	513 x 223 x 223	21/3	B0	3	1	
50		70020	B15-G	484	12 V 200 AH	1050	513 x 223 x 223	21/3	B0	3	1	
51		68034	B15- TLG	554	12 V 180 AH	1000	514 x 218 x 210	21/3	B3	3	1	
52		68089	B15- TLD		12 v 200 AH	1050	514 x 218 x 210	21/3	B3	0	1	
53		70027	M16-G	416	12 v 200 AH	1050	518 x 273 x 242	18/3	B0	3	1	
54		72512	M16-G	415	12 V 225 AH	1400	518 x 273 x 242	18/3	B0	3	1	

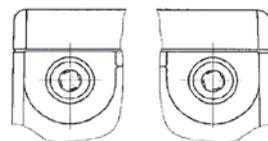
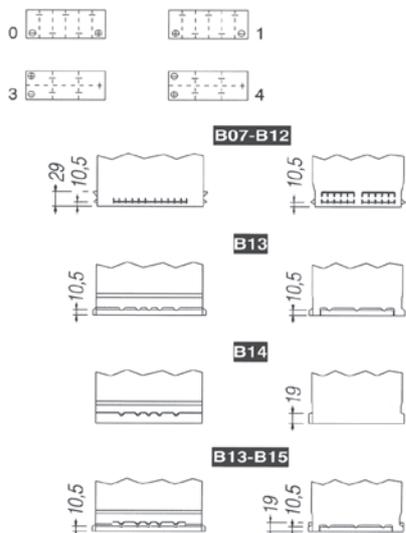
BATTERIES 6V - VÉHICULES LÉGERS ET POIDS LOURDS PAR AH CROISSANT

N° Programme	N° Simplifié	Référence Profi-Start	Type bac polarité	Euro-Code	Capacité	Intensité démarrage A/EN	Dimensions ht LO x LA x HA	Qtés / palette	fixation	polarité	bornes	Schéma
55		05611	M2-6V	082	6 V 90 Ah	450	168 x 173 x 220	72/3	B0	0	1	
56		08411			6 V 84 Ah	390	224 x 173 x 220	72/3		0	1	
57		12017	M4-6V	084	6 V 120 Ah	650	263 x 173 x 238	42/3	B1	0	1	
58		12018	M4-6V	084	6 V 145 Ah	900	263 x 173 x 238	42/3	B1	0	1	
59		15012	M5-6V	038	6 V 150 Ah	900	329 x 175 x 235	42/3	B1	0	1	
60		05615	M6-6V	056	6 V 225 AH	1400	394 x 170 x 230	36/3	B1	0	1	
61		05815	M6-RA- 6V	058	6 V 225 AH	1400	394 x 170 x 238	36/3	B1	0	RA	

6 Volt

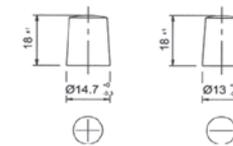


12 Volt

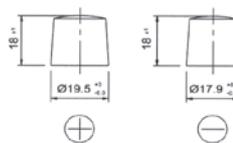


US-Frontpol (Gewinde)

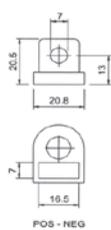
TERMINAL 3



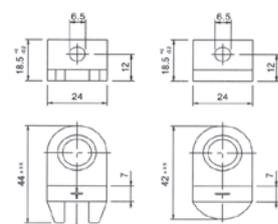
TERMINAL 1



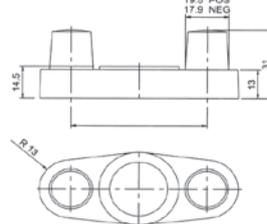
TERMINAL 4



TERMINAL 19



TERMINAL 20



CALCIUM+-POWER

«**PACK PUISSANCE AVEC 30 % POWER-PLUS**»



CARACTERISTIQUES

- > Utilisation universelle (5 modèles principaux pour plus de 80% des véhicules européens)
- > 5 modèles pour poids lourds
- > Puissance de démarrage supérieure avec 30% Power-Plus
- > Optimisation du stockage
- > Convient aux véhicules dont la tension de charge s'élève à 14,6 Volts
- > Technologie métal déployé Ca-Ca dernière génération
- > Sans risque d'écoulement et absolument sans entretien grâce au couvercle à labyrinthe
- > Satisfait aux exigences du test roll-over (capotage)
- > Témoin de contrôle de charge Magic Eye
- > Poignées de transport ergonomiques
- > Séparateurs pochette
- > Puissance absorbée et fiabilité de fonctionnement optimales
- > Divers liseaux
- > Auto-décharge faible, stockage longue durée

LES MODELES CALCIUM+-POWER

Batterie numéro modèle DIN	Type bac polarité	Convient aux batteries numéro modèle DIN	Capacité Volt Ah c20	Courant d'essai à froid A (EN)	Dimensions en mm L x l x h	Liseau	Polarité	Type de bornes	Qtés/palette	Schéma
PS45-10	21 D	53646, 54317, 54324, 54459, 54519	12 V 45 AH	360	207 x 175 x 175	B3/B4	0	1	72	
PS50-10	L1 D	54459, 55010 190 mm Haut	12 V 50 AH	420	207 x 175 x 190	B3/B4	0	1	72	
PS60-10	D2 D	55046, 55427*, 55559, 56067, 56111, 56219	12 V 60 AH	540	242 x 175 x 175	B3/B4	0	1	63	
PS65-10	L2 D	55559, 56111, 56219 190 mm Haut	12 V 65 AH	580	242 x 175 x 190	B3/B4	0	1	63	
PS70-10	D3 D	56318, 56420, 56638, 57113, 57114*	12 V 70 AH	640	278 x 175 x 175	B3/B4	0	1	51	
PS75-10	L3 D	56638, 57412 190 mm Haut	12 V 75 AH	680	278 x 175 x 190	B3/B4	0	1	51	
PS80-10	D4 D	57539, 58020	12 V 80 AH	720	315 x 175 x 175	B3/B4	0	1	36	
PS100-10	L5 D	58827, 59218, 60038, 60044	12 V 100 AH	850	353 x 175 x 190	B3/B4	0	1	36	
PS110-10	GR 31		12 V 110 AH	680	330 x 172 x 242	B0	1	DT	36	
PS135-10	D14 S	61040, 63543	12 V 135 AH	1000	513 x 175 x 210	B3	3	1	24	
PS140-10	B14 S	62034, 63530, 64020	12 V 140 AH	1000	513 x 189 x 223	-	3	1	24	
PS180-10	B15 S	64327, 66515, 67018, 68032	12 V 180 AH	1100	513 x 223 x 223	-	3	1	21	
PS230-10	M16 S	70027, 70038, 72512	12 V 230 AH	1300	518 x 273 x 242	-	3	1	18	
PS245-10	M16 S	70027, 70038, 72512	12 V 245 AH	1500	518 x 273 x 242	-	3	1	18	

Gamme: Batteries de démarrage 12 V
Version: Technologie calcium / calcium
Etat: Remplie et chargée
M.A.S.S.: Système Anti Spilling (test roll over - capotage) + coupe-feu incl. + Magic Eye

Qualité : Qualité équipementier + résiste aux vibrations
Utilisation: Automobiles – poids lourds – tracteurs – machines agricoles – engins de chantier
Propriétés: Stockage longue durée
Auto décharge faible

BIKE-POWER

PAS UNIQUEMENT POUR LES MOTOS

Nous avons expressément élaboré notre gamme de batteries pour motos en fonction des besoins du secteur spécialisé des pièces automobiles. Une manipulation aisée grâce au flacon d'acide fourni, un packaging au design innovant et une robustesse même dans la durée, telles sont les caractéristiques de nos batteries pour motos. Nous vous proposons une palette plutôt complète avec quatre gammes distinctes pour les domaines d'application les plus variés.

Gamme Standard	Gamme AGM	Gamme SLA-HVT	Gamme GEL	Gamme Lithium
				

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	S
											connecteur à fiche

Remplissage et activation d'une batterie moto sèche, hivernage

1. Remplissage et activation

- Toutes les batteries moto de nos gammes Standard et AGM sont livrées avec le flacon d'acide correspondant. Avant d'être montée, la batterie doit être remplie et activée. Pour ce faire, respectez impérativement la notice fournie avec la batterie.
- Pour le remplissage, veuillez respecter les consignes de sécurité
- La batterie fraîchement remplie ne doit pas nécessairement être aussitôt chargée, mais cela est recommandé

2. Recharge

- Les batteries plomb-acide sont généralement à charger à l'aide de chargeurs réglés (nous vous recommandons notre Chargebox 4Load). Pour les batteries scellées des gammes AGM et GEL, l'utilisation de chargeurs réglés est nécessaire afin d'éviter d'endommager la batterie.
- Si vous utilisez un chargeur non réglé (non admis pour les batteries AGM et GEL), le courant de charge doit être inférieur ou égal 10-15 % de la capacité (batterie 10 Ah = 1 A à 1,5 A max. de courant de charge) et le temps de charge doit être de dix heures maximum. La charge doit impérativement se faire sous surveillance afin d'éviter tout dommage pour la batterie (attention aux dégagements gazeux – fuites d'électrolyte).
- Si vous utilisez un chargeur réglé (nécessaire pour les batteries AGM et GEL), la puissance du chargeur doit être inférieure ou égale à 15 % de la capacité de la batterie (batterie 10 Ah = 1 A à 1,5 A max.). En cas de non-respect de ces valeurs maximales, en particulier pour les batteries scellées, des dommages durables peuvent être occasionnés, conduisant à une exclusion de garantie.

3. Entretien

Les indications suivantes vous permettront d'assurer une longue durée de vie à votre batterie :

- La surface de la batterie doit être propre et sèche.
- Vérifier régulièrement le niveau d'acide et, si besoin, rajouter de l'eau déminéralisée. Ne jamais rajouter d'acide. En cas de fuite d'eau importante, la tension du régulateur doit être contrôlée par un professionnel.

4. Stockage de la batterie

- En cas d'immobilisation du véhicule (hivernage), la tension de repos* d'une batterie doit être au minimum de 12,60 V. Le cas échéant, la batterie doit être rechargée comme décrit dans le deuxième point ci-dessous. Si la batterie reste montée sur le véhicule, la tension de repos doit également être vérifiée et la batterie doit être rechargée le cas échéant. Un contrôle tous les 2 mois est nécessaire pour exclure que la batterie ne se décharge en raison de l'inévitable auto-décharge (réaction chimique) et d'un consommateur constant du véhicule trop gourmand.
- En l'absence de contrôle pendant une longue période, la batterie peut atteindre un niveau de décharge si bas que la batterie pourrait être irrécupérable, ce qui ne pourra en aucun cas constituer un motif de réclamation.

*tension de repos = tension effective d'une batterie qui n'a enregistré aucune charge pendant au moins 4 heures

Batterie moto 6 Volts			
Batterie Modèle DIN	Code Japon	Alternative GEL	Alternative HVT-SLA
00211	6N2-2A-4		
00214	6N2A-2C-3		
00411	6N4-2A		
00412	6N4B-2A-3		
00413	6N4A-4D		
00414	6N4-2A-7		
00415	6N4C-1B		
00611	6N6-3B		
00613	6N6-1D-2		
00714	B39-6		
00800	6YB8-3B		
00811	B49-6		
00811	BMW collection		
01211	6N11A-3A		
01214	6N11A-1B		
01225	6N12A-2D		
Batterie moto 12 Volts			
50311	CB2.5L-C		
50312	CB3L-A		
50313	CB3L-B		
50411	CB4L-B	GEL 12-4L-B	
50411 LV	CB4L-B	GEL 12-4L-B	
50512	CB5L-B		
50611	12N5.5-3B		
50612	12N5.5A-3B		
50613	12N5.5-4B		
50712	CB7L-B		
50811	CB7C-A		
50813	CB7-A	GEL 12-9-4B-1	HVT-09
50913	CB9A-A		
50914	CB9-B	GEL 12-9-4B-1	
50915	CB9L-B		
50916	CB9L-A2		
51111	CB10A-A2		
51112	CB10L-A2		
51113	CB10L-B2		
51211	CB12A-A	GEL 12-12A-4A-1	
51212	CB12B-B2		
51213	CB12AL-A2	GEL 12-12AL-A	
51215	CB12A-B	GEL 12-12A-4A-1	
51411	CB14L-A2	GEL 12-14L-A2	
51412	CB14-A2		
51413	CB14L-B2	GEL 12-14L-A2	
51414	CB14-B2		
51615	CB16B-A		
51616	CB16AL-A2	GEL 12-16AL-A2	
51617	HCB16A-A		
51814	BMW sans ABS	GEL 51913	SLA 12-20
51815	CB18L-A		
51816	CB18-A		
51911	CB16L-B	GEL 12-16L-B	HVT-04
51912	CB16-B	GEL 12-16-B	HVT-05
51913	BMW sans ABS	GEL 51913	SLA 12-20
52012	C50-N18L-A	GEL 12-N50-18L-A	
52410	12N24-3		
52420	12N24-4		
52430	U1(9)		
52440	U1R(9)		
52515	C60-N24AL-B		
52810	CHD4-12		HVT-07
53030	BMW C60-N30L-A	GEL 53030	HVT-02
53034	Borne + gauche	GEL 53034	
Batterie moto AGM 12 Volts avec flacon d'acide			
50314	YTX 4L-BS	GEL 12-4L-BS	
50412	YTX 5L-BS	GEL 12-5L-BS	
50420	YT4B-BS		

Batterie moto AGM 12 Volts avec flacon d'acide			
Batterie Modèle DIN	Code Japon	Alternative GEL	Alternative HVT-SLA
50614	YTX 7L-BS	GEL 12-7L-BS	
50615	YTX7A-BS	GEL 12-7A-BS	
50812	YTX 9-BS	GEL 12-9-BS	
51012	YTX 12-BS	GEL 12-12-BS	
51013	YTX 12A-BS	GEL 12-12A-BS	
51214	YTX 14-BS	GEL 12-14-BS	HVT-08
81401	YTX14AH-BS		
81500	YTX15L-BS		
81501	YTX15-BS		
81600	YTX 16-BS		
81601	YTX 16-BS-1		
82000	YTX 20L-BS	GEL 12-20L-BS	HVT-01
82001	YTX 20-BS	GEL 12-20-BS	
82002	YTX20CH-BS		
82003	YTX20HL-BS		
82004	YTX20L-BS		
82400	YTX24HL-BS		HVT-06
83000	YIX30L-BS		HVT-02
85000	YTX 50-BS		
85001	YTX 50L-BS		
Batterie moto HVT-SLA 12 Volts			
HVT-01	65989-97A		82000
HVT-02	66010-97A	53030	83000
HVT-03	65948-04		
HVT-04	65989-90B	51911	
HVT-05	65991-82B	51912	
HVT-06	66010-82B		82400
HVT-07	66007-84	52810	
HVT-08	65948-00		51214
HVT-09	66006-70	50813	
HVT-10	66006-29F		
SLA 12-20	BMW sans ABS	51814 51913 52015	
Batterie moto GEL 12 Volts			
GEL 12-4A-BS	YTR4A-BS		
GEL 12-4L-B	50411 CB 4L-B	50411	
GEL 12-4L-BS	50314 YTX 4L-BS		50314
GEL 12-5L-BS	50412 YTX 5L-BS		50412
GEL 12-5Z-S	YTZ 5Z-S		
GEL 12-6Z-S	YTZ 6Z-S		
GEL 12-7L-BS	50614 YTX 7L-BS		50614
GEL 12-7A-BS	50615 YTX 7A-BS		50615
GEL 12-7B-4	GT 7B-4		
GEL 12-7Z-S	YTZ 7-S		
GEL 12-9-4B-1	50914 12N9-4B1	50813 50914	
GEL 12-9-BS	50812 YTX 9-BS		50812
GEL 12-9B-4	GT 9B-4		
GEL 12-10B-4	GT 10B-4 YTZ 10-S		
GEL 12-12-BS	51012 YTX 12-BS		51012
GEL 12-12A-BS	51013 YTX 12A-BS		51013
GEL 12-12AL-A2	51213 CB 12AL-A2	51213	
GEL 12-12B-4	GT 12B-4		
GEL 12-12A-4A-1	51211 12N12A-4A-1	51211 51213 51215	
GEL-12-12Z-S	YTZ 12-S		
GEL 12-14-BS	51214 YTX 14-BS		51214
GEL 12-14B-4	GT 14B-4		
GEL 12-14L-A2	51411 CB 14L-A2	51411	
GEL 12-14Z-S	YTZ14-S		
GEL12-15-BS	YTX 15-BS		
GEL 12-16AL-A2	51616 CB16AL-A2	51616	
GEL 12-16-B	51912 CB 16-B	51912	
GEL 12-16L-B	51911 CB 16L-B	51911	
GEL 51913	51913 51814 52015	51913 51814 52015	
GEL 12-N50-18L-A	52012 C50-N 18L-A	52012	
GEL 12-20-BS	82001 YTX20-BS		82001
GEL 12-20L-BS	82000 YTX20L-BS		82000
GEL 53030	53030 / C60-N30L-A	53030	83000
GEL 53034	53030 / C60-N30-A	53034	

GAMME STANDARD



CARACTERISTIQUES

Gamme Standard batteries moto chargées sèches avec flacon d'acide.
Bouchon d'étanchéité standard

LES MODELES GAMME STANDARD

Batterie numéro modèle DIN	Code Japon	Volts	AH	Courant A (EN)	Dimensions L x l x h mm	Dégazage	Circuit	Type de borne	Pièces/carton
00211	6N2-2A-4	6	2	10	70 x 47 x 96	gauche	+ -	S	20
00214	6N2A-2C-3	6	2	10	70 x 47 x 106	devant	+ -	S	24
00411	6N4-2A	6	4	10	71 x 71 x 96	gauche	+ -	S	8
00412	6N4B-2A-3	6	4	10	100 x 47 x 96	gauche	+ -	S	20
00413	6N4A-4D	6	4	10	58 x 62 x 131	derrière	+ -	S	10
00414	6N4-2A-4	6	4	10	71 x 71 x 96	droit	+ -	S	20
00415	6N4C-1B	6	4	10	71 x 71 x 105	droit	+ -	S	20
00611	6N6-3B-1	6	6	30	99 x 57 x 110	droit	+ -	B	10
00613	6N6-1D-2	6	6	30	99 x 57 x 111	derrière	+ -	S	10
00714	6N7-1 B39-6	6	7	30	126 x 48 x 126	-	+ -	B	8
00800	6YB8-3B(6YB8L-B)	6	8	40	120 x 71 x 95	droit	- +	B	8
00811	B49-6	6	8	40	91 x 83 x 161	-	+ -	B	8
01211	6N11A-3A	6	11	80	122 x 62 x 132	gauche	- +	B	8
01214	6N11A-1B	6	11	80	122 x 62 x 132	droit	+ -	B	8
01225	6N12A-2D(B54-6A)	6	12	80	156 x 57 x 116	derrière	+ -	B	8
50311	YB2,5L-C	12	2,5	10	81 x 71 x 106	devant	- +	S	12
50312	YB3L-A	12	3	10	99 x 57 x 111	gauche	- +	B	10
50313	YB3L-B	12	3	10	99 x 57 x 111	droit	- +	B	10
50411	YB4L-B	12	4	20	121 x 71 x 93	droit	- +	A	8
50512	YB5L-B, 12N5-3B	12	5	30	121 x 61 x 131	droit	- +	B	8
50611	12N5,5-3B	12	5,5	40	138 x 61 x 131	droit	- +	B	8
50612	12N5,5A-3B	12	5,5	40	103 x 90 x 114	droit	- +	B	6
50613	12N5,5-4B	12	5,5	40	138 x 61 x 131	droit	+ -	B	8
50712	YB7L-B	12	7	40	137 x 76 x 134	droit	- +	B	6
50811	YB7C-A	12	8	50	130 x 90 x 114	derrière	- +	D	6
50813	YB7-A, 50801	12	8	50	135 x 75 x 135	gauche	+ -	B	6
50913	YB9-A-A	12	9	80	137 x 76 x 154	gauche	+ -	B	6
50914	YB9-B	12	9	80	137 x 76 x 140	droit	+ -	B	6
50915	YB9L-B	12	9	80	137 x 76 x 140	droit	- +	B	6
50916	YB9L-A2	12	9	80	137 x 76 x 140	gauche	- +	D	6
51111	YB10A-A2	12	11	90	136 x 90 x 155	gauche	+ -	D	3
51112	YB10L-A2	12	11	90	136 x 91 x 146	gauche	- +	D	6
51113	YB10L-B2	12	11	90	136 x 91 x 146	droit	- +	D	6
51211	YB12A-A	12	12	120	135 x 81 x 161	gauche	+ -	B	3
51212	YB12B-B2	12	12	120	161 x 91 x 132	droit	+ -	A	3
51213	YB12AL-A2	12	12	120	135 x 81 x 161	gauche	- +	D	3
51215	YB12A-B	12	12	120	135 x 81 x 161	droit	+ -	B	3
51411	YB14L-A2	12	14	140	135 x 91 x 167	gauche	- +	D	3
51412	YB14-A2	12	14	140	135 x 91 x 167	gauche	+ -	D	3
51413	YB14L-B2	12	14	140	135 x 91 x 167	droit	- +	D	3
51414	YB14-B2	12	14	140	135 x 91 x 167	droit	+ -	D	3
51615	YB16B-A	12	16	160	162 x 92 x 162	gauche	+ -	A	3
51616	YB16AL-A2	12	16	160	205 x 73 x 162	gauche	- +	F	4
51617	HYB16A-A	12	16	160	151 x 91 x 182	gauche	+ -	C	3
51814	BMW sans ABS	12	18	170	186 x 81 x 170	droit	- +	G	3
51815	YB18L-A	12	18	170	182 x 92 x 164	gauche	- +	C	2
51816	YB18-A	12	18	170	182 x 92 x 164	gauche	+ -	C	4
51911	YB16L-B	12	19	190	176 x 101 x 156	droit	- +	B	3
51912	YB16-B	12	19	190	176 x 101 x 156	droit	+ -	B	3
51913	12N16A-3B	12	19	170	186 x 81 x 170	gauche	- +	G	3
51914	YB16CL-B	12	19	190	175 x 100 x 175	droit	- +	A	3
52012	Y50-N18L-A2	12	20	200	206 x 91 x 164	gauche	- +	C	2
52410	12N24-3	12	24	220	186 x 125 x 176	-	- +	G	2
52420	12N24-4	12	24	220	186 x 125 x 176	-	+ -	G	2
52430	U1-9	12	24	220	196 x 131 x 184	-	+ -	B	2
52440	U1R-9	12	24	220	196 x 131 x 184	-	- +	D	2
52810	CHD4-12(CHD12)	12	28	230	205 x 130 x 165	gauche	+ -	H	2
53030	Y60-N30L-A	12	30	300	187 x 130 x 170	gauche	- +	G	2
53034	Y60-N30-A	12	30	300	187 x 130 x 170	gauche	+ -	G	2

GAMME AGM / GAMME SLA-HVT



CARACTERISTIQUES

Gamme AGM

batteries moto chargées sèches sans entretien, technologie AGM avec séparateurs. Livrées avec le flacon d'acide correspondant au modèle concerné.
Sans risque d'écoulement grâce à la barrette de fermeture à clipper sur la batterie

Gamme SLA-HVT

batteries moto remplies et chargées, absolument sans entretien, technologie AGM spécifique à HARLEY-DAVIDSON. Absolument sans risque d'écoulement, grâce à l'électrolyte figé.

LES MODELES GAMME SLA-HVT

Numéro modèle batterie	Modèles alternatifs*	Volts	AH	Courant A (EN)	Dimensions L x l x h mm	Dégazage	Circuit	Type de borne	Pièces/carton
50499	SLA12-4	12	4	50	112 x 70 x 85	-	- +	A	10
50599	YTZ5-S	12	5	60	112 x 70 x 85	-	- +	A	5
50702	YTZ7-S	12	6	80	113 x 70 x 105	-	- +	A	5
51099	YTZ10-S	12	9	120	150 x 86 x 95	-	+ -	A	5
51299	YTZ12-S	12	11,2	130	150 x 86 x 110	-	+ -	A	5
51499	YTZ14-S	12	14	140	150 x 86 x 110	-	+ -	A	5
HVT-01	YTX20L-BS, 65989-97A	12	18	450	176 x 87.5 x 155	-	- +	K	2
HVT-02	YIX30L-BS, 66010-97A / B	12	30	470	169 x 131 x 174	-	- +	K	2
HVT-03	YTX14L-BS, 65958-04	12	12	270	145 x 87 x 110	-	- +	K	3
HVT-04	CB16L-B, 65989-90B	12	19	380	175 x 100 x 157	-	- +	K	2
HVT-05	CB16-B, 65991-82B	12	19	380	175 x 100 x 157	-	+ -	K	2
HVT-06	YTX24HL-BS, 66010-82B	12	22	500	205 x 90 x 163	-	- +	K	2
HVT-07	CHD4-12, 66007-84	12	28	400	205 x 130 x 165	-	+ -	H	2
HVT-08	YTX14-BS, 65948-00	12	12	270	150 x 87 x 146	-	+ -	K	3
HVT-09	CB7-A, 66006-70	12	7	190	137 x 76 x 134	-	+ -	B	2
HVT-10**	CB2-6, 66006-29F	6	22	330	115 x 100 x 214	-	+ -	H	2

TYPENLISTE SERIE-AGM

Numéro modèle batterie	Code Japon	Volts	AH	Courant A (EN)	Dimensions L x l x h mm	Dégazage	Circuit	Type de borne	Pièces/carton
50314	YTX4L-BS	12	3	50	114 x 71 x 86	-	- +	A	8
50412	YTX5L-BS	12	4	50	114 x 71 x 106	-	- +	A	8
50420	YT4B-BS	12	4	50	114 x 39 x 86	-	fiche	J	20
50614	YTX7L-BS	12	6	80	114 x 71 x 131	-	- +	A	8
50615	YTX7A-BS	12	6	80	152 x 88 x 94	-	+ -	A	6
50812	YTX9-BS	12	8	120	150 x 70 x 105	-	+ -	A	6
51012	YTX12-BS	12	10	130	152 x 88 x 131	-	+ -	A	3
51013	YTX12A-BS	12	10	130	152 x 88 x 106	-	+ -	A	6
51214	YTX14-BS	12	12	140	152 x 88 x 147	-	+ -	A	3
81401	YTX14AH-BS	12	14	140	134 x 89 x 166	-	+ -	D	3
81500	YTX15L-BS	12	13	140	175 x 87 x 130	-	- +	A	4
81501	YTX15-BS	12	13	140	175 x 87 x 130	-	+ -	A	4
81600	YTX16-BS	12	14	220	152 x 88 x 163	-	+ -	A	3
81601	YTX16-BS-1	12	14	220	151 x 87 x 158	-	+ -	G	3
82000	YTX20L-BS	12	18	280	175 x 86 x 154	-	- +	A	3
82001	YTX20-BS	12	18	280	175 x 86 x 154	-	+ -	A	3
82002	YTX20CH-BS	12	18	280	150 x 87 x 160	-	+ -	A	2
82003	YTX20HL-BS	12	20	310	175 x 87 x 155	-	- +	A	3
82004	YTX20H-BS	12	20	310	175 x 87 x 155	-	+ -	A	3
82400	YTX24HL-BS	12	21	350	205 x 87 x 162	-	- +	A	3
83000	YIX30L-BS	12	30	350	166 x 126 x 175	-	- +	A	3
85000	YTX50-BS	12	21	290	205 x 86 x 161	-	+ -	A	3
85001	YTX50L-BS	12	21	290	205 x 86 x 161	-	- +	A	3

* Références / Code Japon = il s'agit uniquement de références et d'exemples type permettant d'identifier le modèle de batterie

** Chargée sèche sans flacon d'acide

GAMME GEL / GAMME LITHIUM



CARACTERISTIQUES

Gamme GEL

batteries moto remplies et chargées, absolument sans entretien, technologie GEL.
Absolument sans risque d'écoulement, grâce à l'électrolyte figé sous forme de GEL.
Meilleure résistance aux vibrations, puissance au démarrage jusqu'à 30 % plus élevée, convient tout particulièrement aux motos équipées de l'ABS

Gamme Lithium

batteries lithium-ion, absolument sans entretien.
Longue durée de vie, charge rapide, poids réduit
Particulièrement adaptées à un usage sportif

LES MODELES GAMME GEL

Numéro modèle batterie	Modèles alternatifs	Volts	AH	Courant A (EN)	Dimensions L x l x h mm	Dégazage	Circuit	Type de borne	Pièces/ carton
GEL12-3L-A	YB3L-A, 50312	12	3	50	98 x 56 x 109	-	- +	B	10
GEL12-4A-BS	YTR4A-BS	12	2,5	60	113 x 48 x 85	-	fiche	S	12
GEL12-4L-BS	YTX4L-BS, 50314	12	3	60	114 x 69 x 87	-	- +	A	10
GEL12-4L-B	YB4L-B, 50411	12	4	60	120 x 71 x 92	-	- +	A	10
GEL12-5L-B	YB5L-B, 50512	12	4	70	121 x 61 x 128	-	- +	B	10
GEL12-5ZS	YTZ-5Z-S	12	4	70	113 x 70 x 85	-	- +	A	10
GEL12-5L-BS	YTX5L-BS, 50412	12	4	70	114 x 69 x 106	-	- +	A	10
GEL12-6ZS	YTZ-6Z-S	12	5	70	112 x 70 x 105	-	- +	A	10
GEL12-7A-BS	YTX7A-BS, 50615	12	6	120	151 x 87 x 94	-	+ -	A	8
GEL12-7B-4	YT7B-4, GT7B-4	12	6	120	150 x 65 x 92	-	+ -	A	6
GEL12-7L-BS	YTX7L-BS, 50614	12	6	120	114 x 69 x 130	-	- +	A	8
GEL12-7ZS	YTZ7-S	12	6	120	113 x 70 x 105	-	- +	A	10
GEL12-9B-4	YT9B-4, GT9B-4	12	8	170	150 x 69 x 105	-	+ -	A	6
GEL12-9-BS	YTX9-BS, 50812	12	8	170	151 x 87 x 107	-	+ -	A	6
GEL12-9-4B-1	12N9-4B1, 50914	12	9	170	136 x 76 x 139	-	+ -	A	6
GEL12-10B-4	YT10B-4, YTZ10-S	12	8,5	200	150 x 87 x 96	-	+ -	A	6
GEL12-10L-A2	YB10L-A2, 51112	12	10	200	135 x 90 x 145	-	- +	A	5
GEL12-10L-B2	YB10L-B2, 51113	12	11	200	135 x 90 x 145	-	- +	A	5
GEL12-12B-4	YT12B-4, GT12B-4	12	10	210	150 x 69 x 130	-	+ -	A	6
GEL12-12A-BS	YTX12A-BS, 51013	12	10	210	150 x 87x 106	-	+ -	A	5
GEL12-12-BS	YTX12-BS, 51012	12	10	210	151 x 87 x 133	-	+ -	A	4
GEL12-12ZS	YTZ12-S	12	11	210	150 x 86 x 110	-	+ -	A	4
GEL12-12A-4A1	12N12A-4A-1, 51211	12	12	210	134 x 80 x 161	-	+ -	B	5
GEL12-12AL-A	YB12AL-A, 51213	12	12	210	134 x 80 x 161	-	- +	B	5
GEL12-14B-4	YT14B-4, GT14B-4	12	12	240	150 x 69 x 145	-	+ -	A	5
GEL12-14-BS	YTX14-BS, 51214	12	12	240	151 x 87 x 145	-	+ -	A	4
GEL12-14A-A1	51412, 51414	12	14	240	135 x 89 x 175	-	+ -	A	5
GEL12-14L-A2	YB14L-A2, 51411, 51413	12	14	240	134 x 89 x 165	-	- +	A	5
GEL12-14ZS	YTZ14-Z	12	11,5	250	150 x 87 x 110	-	+ -	F	4
GEL12-15-BS	YTX15-BS	12	13	240	175 x 87 x 130	-	+ -	A	4
GEL12-16AL-A2	YB16AL-A2, 51616	12	16	280	205 x 70 x 162	-	- +	C	3
GEL12-16-B	YB16-B, 51912	12	19	280	175 x 100 x 156	-	+ -	A	3
GEL12-16L-B	YB16L-B, 51911	12	19	280	175 x 100 x 156	-	- +	A	3
GEL12-20L-BS	YTX20L-BS, 82000	12	18	300	175 x 87 x 155	-	- +	A	3
GEL12-20-BS	YTX20-BS, 82001	12	18	300	178 x 87 x 155	-	+ -	A	3
GEL12-N50-18L-A	Y50-N18L-A, 52012	12	19	300	205 x 87 x 162	-	- +	C	3
GEL 51913	BMW /ABS, 52015, 51913	12	19,5	300	183 x 78 x 171	-	- +	G	3
GEL 53030	C60-N30L-A (53030)	12	30	400	178 x 122 x 165	-	- +	G	2

TYPENLISTE SERIE-LITHIUM

Numéro modèle batterie	Modèles alternatifs	Volts	AH	Courant A (EN)	Dimensions L x l x h mm	Dégazage	Circuit	Type de borne	Pièces/ carton
LI-2300	universel	13,2	2,3	120	114 x 35 x 81	-	+ -	universel	0,5
LI-4600	universel	13,2	4,5	240	114 x 62 x 81	-	+ -	universel	0,8
LI-5500	universel	13,2	5,5	300	95 x 80 x 80	-	+ -	universel	0,8
LI-12-9B-4	GEL12-9B-4	13,2	4	140	150 x 70 x 105	-	+ -	A	0,7
LI-12-9-BS	50812/YTX9-BS	13,2	4	155	152 x 87 x 106	-	+ -	A	0,7
LI-12-10B-4	GEL12-10B-4/YTZ10S	13,2	4,5	200	150 x 87 x 93	-	+ -	A	0,8
LI-12-12A-BS	51013/GEL12-12A-BS	13,2	4,5	180	150 x 87 x 106	-	+ -	A	0,8
LI-12-12B-4	GEL12-12B-4/GT12B-4	13,2	4,5	170	150 x 70 x 131	-	+ -	A	0,8
LI-12-12-BS	51012/GEL12-12-BS	13,2	4,5	190	152 x 87 x 130	-	+ -	A	0,8
LI-12-14B-4	GEL12-14B-4/YT14B-BS	13,2	4,5	220	150 x 70 x 145	-	+ -	A	0,9
LI-12-14-BS	51214/GEL12-14-BS	13,2	4,5	210	150 x 87 x 145	-	+ -	D	0,9
LI-12-14L-A2	51411/GEL12-14L-A2	13,2	4,5	240	134 x 89 x 166	-	- +	D	0,9
LI-51913	51913/GEL51913	13,2	6	310	186 x 81 x 170	-	- +	G	1,4
LI-53030	53030/GEL53030	13,2	9	450	167 x 126 x 174	-	+ -	G	1,8

BLOCK-POWER

«LES FOURNISSEURS D'ELECTRICITE»



CARACTERISTIQUES

- > Electrolyte figé dans des séparateurs en fibre de verre
- > Technologie plaques à grille
- > Absolument sans entretien
- > Divers modèles conformes aux tests VDS
- > Convient à toutes les applications d'alimentation électrique de sécurité
- > Convient à l'utilisation dans les secteurs des loisirs et de la réadaptation
- > Sans risque d'écoulement
- > Convient également aux installations solaires et pour une utilisation comme batterie d'alimentation
- > Batterie longue durée
- > Qualité équipementier

LES MODELES BLOCK-POWER

Capacité c20 – Durée de vie 5 ans

Batterie	Capacité c20	Circuit	Raccordements	Particularité	Poids kg	Dimensions L x l x h mm	Pièces/carton
BP6-1.2	6 V 1.2 AH	+ -	S		0.3	97 x 25 x 56	30
BP6-4	6 V 4 AH	- +	S		0.9	70 x 47 x 106	20
BP6-7	6 V 7 AH	+ -	S		1.3	151 x 34 x 100	10
BP6-10	6 V 10 AH	+ -	S	VDS	2.0	151 x 50 x 100	10
BP6-20	6 V 20 AH	+ -	G-M5		3,4	157 x 83 x 125	4
BP12-1.2	12 V 1.2 AH	+ -	S	VDS	0.6	97 x 45 x 59	20
BP12-2.1	12 V 2.1 AH	+ -	S	VDS	0.9	178 x 35 x 64	20
BP12-2.9	12 V 2.9 AH	- +	S		1.1	79 x 56 x 102	10
BP12-3.5	12 V 3.5 AH	- +	S		1.3	134 x 67 x 64	10
BP12-4	12 V 4 AH	- +	S		1.5	90 x 70 x 106	10
BP12-7	12 V 7 AH	- +	S	VDS	2.5	151 x 65 x 98	5
BP12-10	12 V 10 AH	- +	S		3.4	151 x 65 x 112	5
BP12-12	12 V 12 AH	- +	S	VDS	3.8	151 x 98 x 98	4
BP12-17	12 V 17 AH	- +	G-M5	VDS	5.6	181 x 76 x 167	2
BP12-22	12 V 22 AH	- +	G-M5		5.8	181 x 76 x 167	2
BP12-24	12 V 24 AH	- +	G-M5	VDS	8.2	166 x 175 x 125	1
BP12-26	12 V 26 AH	- +	G-M5		9.4	166 x 125 x 175	1
BP12-33	12 V 33 AH	+ -	G-M6		9.7	195 x 130 x 180	1

Capacité c10 – Durée de vie 12 ans

Batterie	Capacité c10	Circuit	Raccordements	Particularité	Poids kg	Dimensions L x l x h mm	Pièces/carton
BP12-38	12 V 38 AH	- +	G-M6	VDS	13.5	197 x 165 x 170	1
BP12-50	12 V 50 AH	- +	G-M6	ultra résistante aux cycles	14.8	197 x 166 x 175	1
BP12-60	12 V 60AH	- +	G-M6		21.0	276 x 175 x 190	1
BP12-65	12 V 65 AH	+ -	G-M6	VDS	22.0	350 x 165 x 178	1
BP12-75	12 V 75 AH	+ -	G-M6	ultra résistante aux cycles	23.8	260 x 170 x 210	1
BP12-100	12 V 100 AH	+ -	G-M8		31.0	330 x 173 x 220	1
BP12-120	12 V 120 AH	+ -	G-M8		38.0	410 x 177 x 225	1
BP12-140	12 V 140 AH	+ -	G-M8		45.0	344 x 171 x 280	1
BP12-150	12 V 150 AH	+ -	G-M8		48.0	485 x 170 x 242	1
BP12-200	12 V 200 AH	+ -	G-M8		66.0	522 x 240 x 224	1

Gamme : Batteries AGM 12 V + 6 V
 Version : Technologie AGM, plaques à grille, scellée, absolument sans entretien
 Etat : Remplie et chargée
 Qualité : Qualité équipementier
 Résistance aux cycles : BP 12 - 50 = ultra résistante aux cycles
 BP 12 - 75 = ultra résistante aux cycles
 Stockage : jusqu'à 12 mois

Durée de vie : 5 ans/12 ans
 Type de bornes : S = contact à fiches 4,8 mm Fast-on
 G = Raccord à vis – contact plat percé
 Propriétés : Faible auto-décharge, absolument sans entretien
 Utilisation : Systèmes d'alarme – détecteurs de fumée
 – éclairage de sécurité – fauteuils roulants électriques – plateformes élévatrices mobiles
 – appareils d'entretien – installations solaires
 – éclairage de chantier
 USV = installations à alimentation sans interruption

GEL-POWER

«LES SPECIALISTES DE LA TRACTION ET DE L'ECLAIRAGE»



CARACTERISTIQUES

- > Absolument sans entretien
- > Résistance aux cycles, jusqu'à 500 cycles
- > Pas d'électrolyte liquide, mais sous forme de GEL
- > Absolument sans risque d'écoulement
- > Entièrement scellée
- > Convient également aux installations solaires et pour une utilisation comme batterie d'alimentation
- > Poignées de transport
- > Technologie plaques à grille
- > Grande résistance aux vibrations
- > Grande fiabilité et longévité

LES MODELES GEL-POWER

Batterie	Type bac polarité	Capacité c100	Capacité c20	Capacité c5	Raccordements	Dimensions L x l x h mm
GEL-25	-	12 V 28 AH	12 V 25 AH	12 V 22 AH	G-M5	167 x 176 x 126
GEL-30	-	12 V 32 AH	12 V 30 AH	12 V 25 AH	G-M6	197 x 132 x 180
GEL-40	D1-D	12 V 45 AH	12 V 40 AH	12 V 33 AH	A	210 x 175 x 175
GEL-40 B	D1-D	12 V 45 AH	12 V 40 AH	12 V 33 AH	A	210 x 175 x 175
GEL-50 B	L2-D	12 V 55 AH	12 V 50 AH	12 V 40 AH	A	246 x 175 x 190
GEL-50 MK	-	12 V 55 AH	12 V 50 AH	12 V 43 AH	A	238 x 140 x 235
GEL-55	-	12 V 60 AH	12 V 55 AH	12 V 44 AH	A	261 x 135 x 230
GEL-60	L3-D	12 V 70 AH	12 V 60 AH	12 V 51 AH	A	278 x 175 x 190
GEL-60 B	L3-D	12 V 70 AH	12 V 60 AH	12 V 51 AH	A	278 x 175 x 190
GEL-60 MK	-	12 V 70 AH	12 V 60 AH	12 V 47.4 AH	F-M6	259 x 169 x 178
GEL-75		12 V 83 AH	12 V 75 AH	12 V 63 AH	F-M6	260 x 171 x 210
GEL-80 B	L5-D	12 V 95 AH	12 V 80 AH	12 V 70 AH	A	353 x 175 x 190
GEL-85	-	12 V 90 AH	12 V 85 AH	12 V 72 AH	A	330 x 171 x 236
GEL-115	GTN	12 V 130 AH	12 V 115 AH	12 V 105 AH	A	286 x 269 x 230
GEL-120	B14-G	12 V 135 AH	12 V 120 AH	12 V 110 AH	A	513 x 189 x 223
GEL-125	-	12 V 145 AH	12 V 125 AH	12 V 115 AH	A	345 x 175 x 290
GEL-140	B15-G	12 V 160 AH	12 V 140 AH	12 V 120 AH	A	513 x 223 x 223
GEL-210	M16-G	12 V 225 AH	12 V 210 AH	12 V 160 AH	A	518 x 276 x 242
GEL-180-06 V1	-	6 V 200 AH	6 V 180 AH	6 V 160 AH	A	244 x 190 x 275
GEL-180-06 V2	-	6 V 200 AH	6 V 180 AH	6 V 160 AH	A	261 x 181 x 269
GEL-200-06	-	6 V 230 AH	6 V 200 AH	6 V 180 AH	A	244 x 190 x 275
GEL-300-06	-	6 V 330 AH	6 V 300 AH	6 V 240 AH	A	312 x 180 x 359
A504/3.5S	-	-	4 V 3,5 AH	-	-	90 x 34 x 64
A506/3.5S	-	-	6 V 3,5 AH	-	-	134 x 34 x 64

Gamme: GEL-Power, batteries gel 12 V + 6 V
Version: GEL Technologie – plaques à grille – scellée – absolument sans entretien
Etat: gup = remplie et chargée
Qualité: Qualité équipementier
Stockage: jusqu'à 12 mois de stockage
Nombre de cycles: 500 cycles conforme à la norme IEC 254-1
Liseau: finition = B

Type de bornes: A = borne conique conforme à la norme DIN EN 60 095 T2
 G = Raccord à vis– contact plat percé
 F = Raccord à vis– filetage interne
Propriétés: Auto-décharge faible, absolument sans entretien
Utilisation: automobiles – poids lourds – machines agricoles – tracteurs – autobus – engins de chantier – autoradios – véhicules de loisir et de sport – voiliers – yacht à moteur – bateaux électriques – véhicules US

DECHARGE-LENTE

«L'IDEAL POUR LA TRACTION ET L'ECLAIRAGE»



CARACTERISTIQUES

- > Batteries faciles d'entretien pour traction et éclairage
- > Résistance aux cycles, jusqu'à 300 cycles
- > Technologie plomb-acide ayant fait ses preuves
- > Convient également aux installations solaires et pour une utilisation comme batterie d'alimentation
- > Poignées de transport
- > Technologie plaques à grille
- > Forte exploitation de la masse
- > Excellent rapport qualité-prix

LES MODELES DECHARGE-LENTE

Batterie	Type bac polarité	Capacité c5	Propriétés	Raccordements	Dimensions L x l x h mm
95406	L1-D	12 V 40 AH	Liseau B3	A	210 x 175 x 190
95502	L2-D	12 V 50 AH	Liseau B3	A	246 x 175 x 190
95551	-	12 V 55 AH	Liseau B7	A	260 x 175 x 225
95602	L3-D	12 V 60 AH	Liseau B3	A	278 x 175 x 190
95803	L5-D	12 V 80 AH	Liseau B3	A	353 x 175 x 190
95804	C13-D	12 V 80 AH		A	349 x 175 x 239
95805	M11-D	12 V 80 AH		A	305 x 175 x 220
95902	-	12 V 90 AH	Liseau B3	A	394 x 175 x 190
95950	-	12 V 95 AH	DC31MF	DT	330 x 172 x 242
96002	-	12 V 100 AH		A	348 x 175 x 284
96151	B14-G	12 V 115 AH		A	513 x 189 x 223
96351	B15-G	12 V 135 AH		A	513 x 223 x 223
96801	M16-G	12 V 180 AH		A	518 x 276 x 242
91801	-	6 V 180 AH		A	244 x 190 x 275

Gamme: Traktion-Power, batteries de traction 12 V + 6 V
Version: Batterie bloc, plaques à grille, scellée, facile d'entretien
Etat: gug = chargée sèche
 tv = chargée sèche
Qualité: Qualité équipementier
Nombre de cycles: 300 cycles, conforme à la norme IEC 254-1

Type de bornes: A = borne conique conforme à la norme DIN EN 60 095 T
 DT = double terminal
Propriétés: Résistante, sûre et fiable
Utilisation: chariots de golf électriques – fauteuils roulants électriques – véhicules électriques – plateformes élévatrices mobiles – autoradios – véhicules de loisirs et de sport – bateaux électriques

SOLAR-POWER

«**POUR L'ENERGIE DU SOLEIL**»



CARACTERISTIQUES

- > Batteries faciles d'entretien pour installations solaires
- > Résistance aux cycles, jusqu'à 300 cycles
- > Technologie plomb-acide ayant fait ses preuves
- > Poignées de transport
- > Technologie plaques à grille
- > Forte exploitation de la masse
- > Excellent rapport qualité-prix

LES MODELES SOLAR-POWER

Batterie	Type bac polarité	Capacité Volt AH c100	Propriétés	Dimensions en mm L x l x h	Raccordements	Polarité
SP55	L1-D	12 V 55 AH	Liseau B3	210 x 175 x 190	A	- +
SP70	L2-D	12 V 70 AH	Liseau B3	246 x 175 x 190	A	- +
SP75	-	12 V 75 AH	Liseau B7	260 x 175 x 225	A	+ -
SP90	L3-D	12 V 90 AH	Liseau B3	278 x 175 x 190	A	- +
SP110	L5-D	12 V 110 AH	Liseau B3	353 x 175 x 190	A	- +
SP115	C13-D	12 V 115 AH		349 x 175 x 239	A	- +
SP120	M11-D	12 V 120 AH		305 x 175 x 220	A	- +
SP125	-	12 V 125 AH	Liseau B3	394 x 175 x 190	A	- +
SP128	-	12 V 128 AH	DC31MF	330 x 172 x 242	DT	+ -
SP130	-	12 V 130 AH		348 x 175 x 284	A	- +
SP140	B14-G	12 V 140 AH		513 x 189 x 223	A	+ -
SP200	B15-G	12 V 200 AH		513 x 223 x 223	A	+ -
SP250	M16-G	12 V 250 AH		518 x 276 x 242	A	+ -
SP280	-	6 V 280 AH		244 x 190 x 275	A	- +

Gamme: Batteries solaires 12 V + 6 V
Version: Batterie bloc, plaques à grille, scellée, facile d'entretien
Etat: GUG = remplie et chargée
 TV = chargée sèche
Qualité: Qualité équipementier
Champ d'application: Faible à moyenne utilisation cyclique

Nombre de cycle: 300 cycles, conforme à la norme IEC 254-1
Type de bornes: A = borne ronde conforme à la norme DIN
Propriétés: Résistante, sûre et fiable
Utilisation: Installations solaires – camping-cars – éclairage de chantier – systèmes photovoltaïques – voiliers – yacht à moteur – loisirs

AGM-POWER

«INNOVATION PURE»



CARACTERISTIQUES

- > Electrolyte confiné dans des séparateurs en fibres de verre
- > Plus grande puissance de démarrage
- > Très grande résistance aux cycles (400 cycles)
- > Convient aux véhicules dont la tension de charge s'élève à 14,6 Volts
- > La technique de recombinaison assure un potentiel exceptionnel
- > Sans risque d'écoulement, absolument sans entretien
- > Satisfait aux exigences du test roll-over (capotage)
- > Convient également aux installations solaires et pour une utilisation comme batterie d'alimentation
- > Poignées de transport ergonomiques
- > Batterie longue durée
- > Puissance absorbée et fiabilité de fonctionnement optimales
- > Adaptée à la toute dernière génération de véhicules
- > Qualité équipementier

LES MODELES AGM-POWER

Batterie numéro modèle DIN	Type bac polarité	Capacité Volt Ah c20	Courant d'essai à froid A (EN)	Dimensions en mm L x l x h	Qtés/palette	Liseau	Polarité	Type de bornes	Schéma
AGM 45	L1	12 V 45 AH	450	207 x 175 x 190	72	universel	0	1	
AGM 55	L2	12 V 55 AH	550	242 x 175 x 190	63	universel	0	1	
AGM 65	L3	12 V 65 AH	650	278 x 175 x 190	51	universel	0	1	
AGM 74		12 V 74 AH	650	308 x 175 x 210	48	universel	0	1	
AGM 90	L5	12 V 90 AH	850	353 x 175 x 190	36	universel	0	1	
AGM 100	C13-D	12 V 100 AH	950	358 x 175 x 233	36	universel	0	1	
AGM 130	B14-G	12 V 130 AH	900	513 x 189 x 223	28	universel	3	1	
AGM 180	B15-G	12 V 180 AH	1000	513 x 223 x 223<<<<<<	21	universel	3	1	
AGM 200	M16-G	12 V 200 AH	1200	518 x 276 x 242	18	universel	3	1	
AGM 165-6		6 V 165 AH		244 x 190 x 274		Universal	0	1	

Gamme: Batteries de démarrage technologie AGM 12 V + 6 V

Version: Technologie AGM- plaques à grille - scellée- absolument sans entretien

Etat: GUG = remplie et chargée

Qualité: Qualité équipementier

Résistance aux cycles: 400 cycles de charge

Stockage: jusqu'à 12 mois de stockage

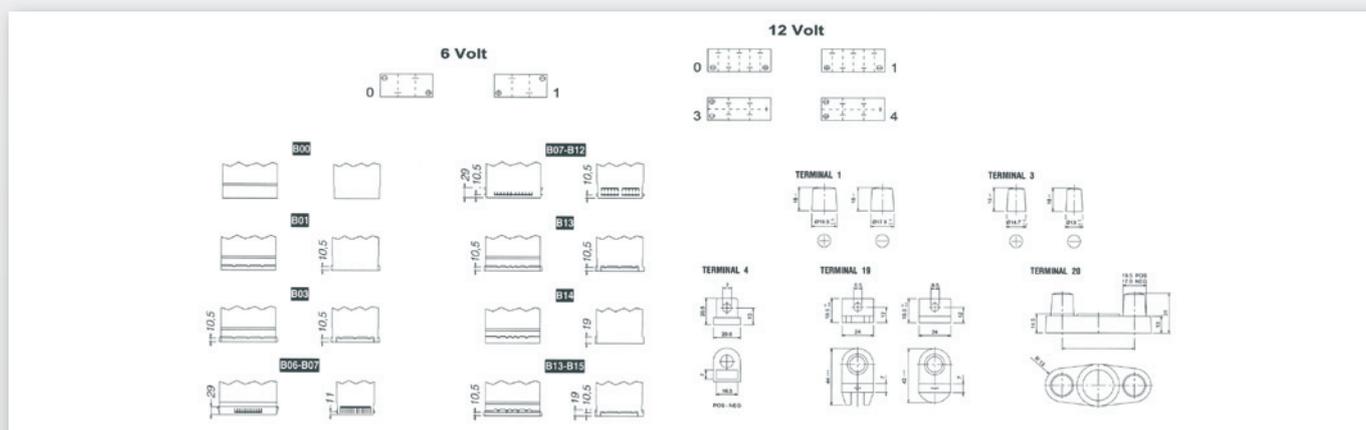
Technologie: Séparateurs en fibre de verre - électrolyte sous forme liquide

Démarrage à froid: Meilleur démarrage à froid en Amp

Dégazage: Technologie de recombinaison grâce à bouchon soupape

Propriétés: Faible auto-décharge - absolument sans entretien

Utilisation: Automobiles - poids lourds - machines agricoles - tracteurs - autobus - engins de chantier - autoradios - véhicules de loisirs et de sport - voiliers - yacht à moteur - bateaux électriques - fauteuils roulants électriques - véhicules électriques - taxi - chariots de golf électriques



STOP AND GO POWER

» POUR TOUS LES VÉHICULES AVEC SYSTÈME START/STOP AUTOMATIQUE



CARACTERISTIQUES

- > Adapté à tous les véhicules avec système start/stop automatique
- > Finition Super-Heavy-Duty hautement résistante avec fibre spéciale
- > Technique de recombinaison
- > Absolument sans entretien
- > Batterie ultra puissante avec grande résistance aux cycles
- > Adapté aux véhicules avec et sans récupération (utilisation de l'énergie de freinage pour charger la batterie)
- > Convient pour remplacer une batterie EFB ou AFB

BACK-UP-POWER



CARACTERISTIQUES

- > Adapté à tous les véhicules avec batterie supplémentaire de secours
- > En soutien de la batterie de démarrage
- > Opérationnelle en cas de besoin énergétique élevé de la part du véhicule
- > Résistance aux cycles trois fois supérieure face aux batteries de démarrage classiques
- > Absolument sans entretien et sans risque d'écoulement
- > Qualité équipementier

LES MODELES BACK-UP-POWER

Batterie	Capacité c20	Amp. « Norme EN »	Socles	Circuit	Dimensions mm L x l x h
BU09	12 V 9 AH	120 A	B00	- +	150 x 88 x 106
BU12	12 V 12 AH	200 A	B00	- +	150 x 88 x 145
53506	12 V 35 AH	520 A	B3	- +	207 x 175 x 140

Gamme : Back-Up-Power
batterie plomb-acide à régulation par soupape (VLRA) + CA/CA

Version : BU09 + BU12 = technologie AGM
53506 = technologie calcium/calcium

Etat : Remplie et chargée

Qualité : Qualité équipementier – dernière version

Stockage : jusqu'à 9 mois

Résistance aux cycles: trois fois supérieure face aux batteries de démarrage classiques

Technologie : batterie plomb-acide à régulation par soupape (VLRA) + CA/CA

Dégazage : dégazage central + protection retour d'allumage

Propriétés : pas de risque d'écoulement grâce à l'électrolyte retenu par la fibre de verre (Absorbed Glass Mat), possibilité de monter la batterie en biais (angle d'inclinaison max. : 90°)

Utilisation : véhicules équipés d'une batterie supplémentaire

CLASSIC-POWER

«AUTHENTIQUE POUR VOS VOITURES ANCIENNES»



CARACTERISTIQUES

- > Made in Germany
- > Design rétro pour voiture ancienne
- > Look ébonite
- > Connecteurs découverts
- > Gamme de produits plutôt complète
- > 6 Volts + 12 Volts
- > Sans entretien conforme aux normes DIN
- > Chargée sèche

LES MODELES CLASSIC-POWER

Batterie numéro modèle DIN	Batterie numéro modèle ETN	Capacité Volt Ah c20	Courant d'essai à froid A (EN)	Dimensions en mm L x l x h	Poids à vide kg	Poids en charge kg	Liseau	Polarité	Type de bornes	Schéma
Les modèles Classic-Power 6 Volts										
00811	008.011.004	6 V 8 AH	40	95 x 85 x 166	1,5	2,3	-	0	5	bac ébonite noir
05611	056.011.026	6 V 56 AH	260	168 x 173 x 220	9	11,5	-	0	1	bac ébonite noir
06611	066.011.036	6 V 66 AH	360	187 x 169 x 191	9	11,5	-	0	1	bac ébonite noir
06612	066.012.036	6 V 66 AH	360	178 x 175 x 188	9	11,5	B4	0	1	bac ébonite noir
07715	077.015.036	6 V 77 AH	360	215 x 169 x 191	10	13,1	B6	0	1	bac ébonite noir
08411	084.011.039	6 V 84 AH	390	224 x 173 x 220	13	18,2	-	0	1	bac ébonite noir
09611	096.011.039	6 V 96 AH	390	224 x 173 x 220	13	18,2	-	0	1	bac ébonite noir
09811	098.011.048	6 V 98 AH	480	263 x 172 x 220	14	19,5	-	0	1	bac ébonite noir
10211	102.011.042	6 V 102 AH	420	225 x 173 x 235	15	20,8	-	0	1	bac ébonite noir
11211	112.011.054	6 V 112 AH	540	280 x 175 x 220	15	20,8	-	0	1	bac ébonite noir
11213	112.013.054	6 V 112 AH	540	503 x 98 x 230	15	20,8	-	3	1	bac ébonite noir
11215	112.015.054	6 V 112 AH	540	252 x 177 x 220	16	21,6	-	0	1	bac ébonite noir
12018	120.018.057	6 V 120 AH	570	263 x 173 x 238	18	25,1	-	0	1	bac ébonite noir
15012	150.012.072	6 V 150 AH	720	329 x 175 x 235	20	28,2	-	0	1	bac ébonite noir
18011	180.011.085	6 V 180 AH	850	392 x 175 x 250	29	39	-	0	1	bac ébonite noir
Les modèles Classic-Power 12 Volts										
54211	542.011.019	12 V 42 AH	190	252 x 177 x 220	16	23	-	0	1	bac ébonite noir
56011	560.011.028	12 V 60 AH	280	260 x 173 x 225	18	25,5	-	0	1	bac ébonite noir
56014	560.014.033	12 V 60 AH	330	311 x 177 x 220	18	25,3	-	0	1	bac ébonite noir
56037	560.037.028	12 V 60 AH	280	260 x 173 x 225	18	25,3	-	1	1	bac ébonite noir
57016	570.016.036	12 V 70 AH	360	481 x 110 x 220	22	30,5	-	5	1	bac ébonite noir
58011	580.011.033	12 V 80 AH	330	369 x 173 x 220	25	33,8	-	0	1	bac ébonite noir
58411	584.011.039	12 V 84 AH	390	425 x 173 x 220	26	35	-	0	1	bac ébonite noir
61815	618.015.050	12 V 118 AH	500	355 x 253 x 218	43	56	-	6	1	bac ébonite noir
68011	680.011.085	12 V 180 AH	850	519 x 276 x 250	49	65	-	3	1	bac ébonite noir
Intact Classic-Power Special 6 Volts + 12 Volts										
10014	100.014.000	6 V 100 AH		225 x 173 x 235			-	0	1	bac ébonite noir
12027	120.027.000	6 V 120 AH		296 x 173 x 238			-	0	1	bac ébonite noir
16016	160.016.000	6 V 160 AH		329 x 175 x 235			-	0	1	bac ébonite noir
20013	200.013.000	6 V 200 AH		392 x 175 x 250			-	0	1	bac ébonite noir
70016	700.016.000	12 V 200 AH		519 x 276 x 250			-	0	1	bac ébonite noir

Gamme: Batteries de démarrage Classic-Power 6 V + 12 V
 Version: Alliage plomb-calcium-argent
 Etat: TV = chargée sèche
 Qualité: Qualité équipementier

Propriétés: Excellente puissance au démarrage, jusqu'à 30% supérieure à la norme DIN, longévité plus grande
 Utilisation: véhicules anciens – automobiles - poids lourds - machines agricoles

US-POWER

«**POUR VEHICULES AMERICAINS**»



CARACTERISTIQUES

- > Batteries spéciales pour automobiles américaines
- > Bornes spéciales en façade
- > Puissance au démarrage supérieure de 30% Power - Plus
- > Technologie métal déployé Ca-Ca dernière génération
- > Sans risque d'écoulement et absolument sans entretien grâce au couvercle à labyrinthe
- > Satisfait aux exigences du test roll-over (capotage)
- > Témoin de contrôle de charge Magic Eye
- > Séparateurs pochette
- > Puissance absorbée et fiabilité de fonctionnement optimales
- > Auto-décharge faible, stockage longue durée

LES MODELES US-POWER

Batterie	Capacité c20	Amp. «Norme EN»	Type de bornes	Polarité	Dimensions L x l x h mm
56010	12 V 60 AH	460	Bornes façade	+ -	230 x 179 x 180
57010	12 V 70 AH	510	Bornes façade	+ -	260 x 179 x 180

Gamme: US-Power, batterie de démarrage 12 V
 Version: Technologie métal déployé calcium/calcium
 Etat: GUG = remplie et chargée
 Qualité: Qualité équipementier
 Stockage: jusqu'à 9 mois de stockage
 Tension de charge: Tension de charge réglable jusqu'à 14,8 V

Magic Eye: Témoin de contrôle de charge
 M.A.S.S: système anti spilling Premium-Power (test roll-over) + coupe-feu intégré
 Type de bornes: Bornes façade US avec filetage interne
 Propriétés: Absolument sans entretien et scellée
 Utilisation: automobiles – poids lourds – machines agricoles – tracteurs – autobus – engins de chantier

AUDIO-POWER

«TECHNOLOGIE CELLULES SPIRALÉES»



AP 50 DC

AP 50

CARACTERISTIQUES

AP 50

- > Batterie de démarrage également adaptée aux automobiles américaines
- > Bornes spéciales façade et borne conique
- > Puissance de démarrage supérieure 30 % Power-Plus
- > Technologie cellules spiralées
- > Sans risque d'écoulement et absolument sans entretien
- > Puissance absorbée et fiabilité de fonctionnement optimales
- > Faible auto-décharge – stockage longue durée
- > Très grande résistance aux vibrations

AP 50 DC

- > Batterie Dual-Power
- > Batterie de démarrage et d'alimentation
- > Borne conique et borne à vis
- > Optimal pour sono embarquée
- > Technologie cellules spiralées
- > Sans risque d'écoulement et absolument sans entretien
- > Puissance absorbée et fiabilité de fonctionnement optimales
- > Faible auto-décharge – stockage longue durée
- > Très grande résistance aux vibrations
- > Très grande résistance aux cycles

LES MODELES AUDIO-POWER

Batterie	Capacité c20	Capacité c100	Amp. « norme EN »	Circuit	Dimensions L x l x h mm
AP50	12 V 50 AH	12 V 65 AH	900	borne conique + façade US	260 x 173 x 206
AP50DC	12 V 50 AH	12 V 65 AH	700	borne « combiné »	260 x 173 x 206

Gamme : Audio-Power, batteries AGM 12 V
Version : Technologie AGM- plaques à grille
 – scellée-absolument sans entretien
Etat : Remplie et chargée
Qualité : Qualité équipementier
Stockage : jusqu'à 12 mois
**Résistance
 aux cycles :** AP50DC 400 cycles test, AP50 300 cycles
 test à 75 % de décharge conformément à la
 norme EN 60254/1 et à Eurobat
Technologie : Séparateurs en fibre de verre – électrolyte
 retenu par la fibre de verre – technologie cel-
 lules spiralées

**Démarrage
 à froid :** Meilleur démarrage à froid en amp.
Dégazage : Technologie de recombinaison grâce à
 bouchon soupape
Propriétés : Faible auto-décharge – absolument sans
 entretien
Utilisation : Automobiles - poids lourds - machines
 agricoles - tracteurs - autobus - engins de
 chantier - autoradios - véhicules de loisirs et
 de sport - voiliers - yacht à moteur - bateaux
 électriques - fauteuils roulants électriques -
 véhicules électriques - taxi - chariots de golf
 électriques

ODYSSEY-POWER

«LES POLYVALENTES»



CARACTERISTIQUES

- > Batteries au plomb pur
- > Electrolyte confiné dans des séparateurs en fibres de verre
- > Résistance aux cycles, jusqu'à 400 cycles
- > Puissance de démarrage énorme
- > Possibilité de décharger avec un faible courant de charge
- > Excellent niveau de démarrage et de charge rapide
- > Convient à l'utilisation comme batterie d'alimentation
- > Très grande résistance aux vibrations
- > Batterie longue durée
- > Sans risque d'écoulement, absolument sans entretien

LES MODELES ODYSSEY-POWER

Batterie	Capacité c20	Capacité c10	Type de bornes	Polarité	Dimensions L x l x h mm	Poids kg
PC310	12 V 8 Ah	12 V 7 Ah	M4 Douille fileté	- +	138 x 86 x 101	2,7
PC535	12 V 14 Ah	12 V 13 Ah	M6 Goujon fileté	+ -	171 x 99 x 157	5,4
PC545	12 V 13 Ah	12 V 12 Ah	M6 Douille fileté	- +	178 x 86 x 132	5,7
PC545MJ	12 V 13 Ah	12 V 12 Ah	M6 Douille fileté Boîtier métal	- +	178 x 86 x 132	6
PC625	12 V 18 Ah	12 V 17 Ah	M6 Goujon fileté	- +	171 x 99 x 175	6
PC680	12 V 16 Ah	12 V 16 Ah	M6 ou Borne A 3/8"	- +	185 x 79 x 170	7
PC680MJ	12 V 16 Ah	12 V 16 Ah	M6 ou Borne A 3/8" Boîtier métal	- +	185 x 79 x 170	7,2
PC925	12 V 28 Ah	12 V 27 Ah	M6 ou Borne A 3/8"	- +	169 x 179 x 128	11,8
PC925LMJT	12 V 28 Ah	12 V 27 Ah	M6 ou Borne A 3/8" Boîtier métal	+ -	169 x 179 x 128	12
PC925MJT	12 V 28 Ah	12 V 27 Ah	M6 ou Borne A 3/8" Boîtier métal	- +	169 x 179 x 128	12
PC1200	12 V 42 Ah	12 V 40 Ah	M6 ou Borne A 3/8"	- +	200 x 170 x 173	17,4
PC1200MJT	12 V 42 Ah	12 V 40 Ah	M6 ou Borne A 3/8" Boîtier métal	- +	200 x 170 x 173	17,7
PC1220	12 V 70 Ah	12 V 64,8 Ah	Borne A	- +	278 x 175 x 190	20,7
PC1230-	12 V 55 Ah	12 V 50 Ah	Surface Borne A et Façade Borne US 3/8"	+ -	241 x 178 x 202	20,6
PC1350	12 V 95 Ah	12 V 88,5 Ah	Borne A	- +	353 x 175 x 190	27,4
PC1400-25	12 V 65 Ah	12 V 55 Ah	Borne A	+ -	241 x 174 x 221	22,7
PC1400-35	12 V 65 Ah	12 V 55 Ah	Borne A	- +	241 x 174 x 221	22,7
PC1500-34R	12 V 68 Ah	12 V 62 Ah	Borne A	- +	276 x 172 x 199	22,4
PC1500-34	12 V 68 Ah	12 V 62 Ah	Borne A	+ -	276 x 172 x 199	22,4
PC1500-	12 V 68 Ah	12 V 62 Ah	Surface Borne A et Façade Borne US 3/8"	+ -	276 x 178 x 199	22,4
PC1500-34M	12 V 68 Ah	12 V 62 Ah	Borne A et 3/8" (+), 5/16" (-)	+ -	276 x 172 x 199	22,4
PC1700	12 V 68 Ah	12 V 65 Ah	M6 ou Borne A 3/8"	- +	331 x 169 x 176	27,6
PC1700MJT	12 V 68 Ah	12 V 65 Ah	M6 ou Borne A 3/8" Boîtier métal	- +	331 x 169 x 176	30
PC1750-65	12 V 74 Ah	12 V 65 Ah	Borne A	+ -	301 x 183 x 189	26,3
PC1800-FT	12 V 214 Ah	12 V 190 Ah	3/8" Goujon fileté	- +	578 x 125 x 316	60
PC2150-31	12 V 100 Ah	12 V 92 Ah	3/8" Goujon fileté ou Borne A	- +	331 x 173 x 239	35,5
PC2150-31M	12 V 100 Ah	12 V 92 Ah	Borne A et 3/8" (+), 5/16" (-)	- +	331 x 173 x 241	35,5
PC2150MJS	12 V 100 Ah	12 V 92 Ah	3/8" ou Borne A Boîtier métal	- +	331 x 173 x 239	35,7
PC2250	12 V 126 Ah	12 V 114 Ah	Borne A et 3/8"	- +	286 x 269 x 233	39

Extreme Race

Batterie	Capacité c20	Capacité c10	Type de bornes	Polarité	Dimensions L x l x h mm	Poids kg
EXTREME15	12 V 15 Ah	12 V 14 Ah	M6 Goujon fileté	- +	200 x 77 x 140	5,7
EXTREME30	12 V 34 Ah	12 V 32 Ah	M6 Goujon fileté	- +	250 x 97 x 156	9
EXTREME40	12 V 45 Ah	12 V 43 Ah	M6 Goujon fileté	- +	250 x 97 x 206	12,5

Genesis EP

Batterie	Capacité c20	Capacité c10	Type de bornes	Polarité	Dimensions L x l x h mm	Poids kg
12EP13	-	12 V 13 Ah	M6 Douille fileté	- +	175 x 83 x 129	4,9
12EP16	-	12 V 16 Ah	M6 Douille fileté	- +	181 x 76 x 167	6,1
12EP26	-	12 V 25 Ah	M6 Douille fileté	- +	166 x 175 x 125	10,1
12EP42	-	12 V 41 Ah	M6 Douille fileté	- +	197 x 165 x 170	14,9
12EP70	-	12 V 63 Ah	M6 Douille fileté	- +	331 x 168 x 176	24,3

Gamme : Batteries Odyssey 12 V
 Version : Batterie plomb pur avec recombinaison de gaz entièrement scellée - absolument sans entretien AGM - entièrement scellée
 Etat : Prête à l'emploi
 Conditionnement : Carton
 Stockage : jusqu'à 2 ans
 Nombre de cycles : jusqu'à 400 cycles de charge
 Démarrage à froid : Puissance de démarrage très élevée
 Qualité : Qualité équipementier
 Propriétés : Durée de vie plus longue - excellent niveau de démarrage et de charge rapide - assemblage

modulable - extrême résistance aux vibrations - reprise même après décharge considérable
 Utilisation : Automobiles - autoradios - sport automobile - motos - ATV/quad - jet ski - voiliers - yacht à moteur - bateaux électriques - fauteuils roulants électriques - véhicules électriques - taxi - chariots de golf électriques
 Particularité : Réunit les caractéristiques de deux types de batterie différents : les batteries Odyssey peuvent être considérablement déchargées et fournir malgré tout d'énormes capacités de démarrage.
 Cette batterie est donc idéale pour toutes les utilisations extrêmes.

TROJAN-POWER

«**BATTERIES DE TRACTION MADE IN USA**»



CARACTERISTIQUES

- > Batteries faciles d'entretien pour traction
- > Plaques à grille
- > Batterie block
- > Résistance aux cycles, jusqu'à 700 cycles
- > Technologie plomb-acide ayant fait ses preuves
- > Convient également aux installations solaires et pour une utilisation comme batterie d'alimentation
- > Made in USA
- > Modèle robuste
- > Sûre et fiable
- > Forte exploitation de la masse

LES MODELES TROJAN-POWER

Batterie	Capacité c5	Capacité c20	Alternative	Raccordement	Dimensions L x l x h mm
T105APW	6 V 185 AH	6 V 225 AH	6-FS-220	LPT	264 x 181 x 276
T125APW	6 V 195 AH	6 V 240 AH	-	LPT	264 x 181 x 276
T145LPT	6 V 215 AH	6 V 260 AH	6-FS-250	LPT	264 x 181 x 292
TE35AP	6 V 200 AH	6 V 245 AH	6-TP-210	AP	244 x 191 x 276
J305E	6 V 250 AH	6 V 305 AH	6-FS-300	DT	311 x 178 x 365
J305PDT	6 V 270 AH	6 V 330 AH	6-FS-300	DT	295 x 178 x 365
J305HDT	6 V 295 AH	6 V 360 AH	-	DT	295 x 178 x 365
L16G	6 V 320 AH	6 V 390 AH	6-FS-350	UT	311 x 178 x 432
L16PDT	6 V 344 AH	6 V 420 AH	6-FS-400/450	DT	295 x 175 x 424
T875LPT	8 V 145 AH	8 V 170 AH	-	LPT	264 x 181 x 284
T890LPT	8 V 155 AH	8 V 190 AH	-	LPT	246 x 181 x 284
27TMX	12 V 85 AH	12 V 105 AH	12-FS-105	AP	324 x 171 x 248
31XHS	12 V 105 AH	12 V 130 AH	12-FS-125	ST	330 x 171 x 241
J150	12 V 120 AH	12 V 150 AH	12-FS-135	LPT	351 x 178 x 276
T1275	12 V 120 AH	12 V 150 AH	-	LPT	327 x 181 x 271
J185E	12 V 168 AH	12 V 205 AH	12-FS-200	DT	381 x 178 x 371



Raccordement LPT



Raccordement UT



Raccordement LT



Raccordement AP



Raccordement DT



Raccordement ST

Gamme : Batteries de traction 12 V + 8 V + 6 V
 Version : Batterie bloc, plaques à grille, scellée, facile d'entretien
 Etat : Remplie et chargée
 Qualité : Qualité équipementier made in USA
 Nombre de cycles : 700 cycles, conforme à la norme IEC 254-1

Champ d'application : moyenne à forte utilisation cyclique
 Propriétés : Résistante, sûre et fiable, modèle robuste
 Utilisation : Chariots de golf électriques – fauteuils roulants électriques – véhicules électriques – plateformes élévatrices mobiles – autoradios – véhicules de loisir et de sport – bateaux électriques

TRAKTION-PZS-POWER

«LES SPECIALISTES POUR LA TRACTION ET L'ECLAIRAGE»



CARACTERISTIQUES

- > Batteries faciles d'entretien pour traction et éclairage
- > Plaques blindées/plaques à tube
- > Batterie bloc
- > Résistance aux cycles, jusqu'à 1 000 cycles
- > Technologie plomb-acide ayant fait ses preuves
- > Convient également aux installations solaires et pour une utilisation comme batterie d'alimentation
- > Poignées de transport
- > Forte exploitation de la masse

LES MODELES TRAKTION-PZS-POWER

Batterie	Capacité c5	Capacité c20	Polarité	Raccordements	Dimensions L x l x h mm
06TP175	6 V 175 AH	6 V 227 AH	- +	A	263 x 182 x 271
06TP210	6 V 210 AH	6 V 270 AH	- +	A	244 x 190 x 275
12TP55	12 V 55 AH	12 V 72 AH	- +	A	278 x 175 x 190
12TP72	12 V 72 AH	12 V 96 AH	- +	A	352 x 175 x 190
12TP90	12 V 90 AH	12 V 120 AH	- +	A	346 x 172 x 236
12TP110	12 V 110 AH	12 V 150 AH	- +	A	346 x 172 x 286
12TP125	12 V 125 AH	12 V 167 AH	- +	A	509 x 175 x 226
12TP150	12 V 150 AH	12 V 200 AH	- +	A	510 x 223 x 240
12TP180	12 V 180 AH	12 V 240 AH	- +	A	517 x 270 x 240

Gamme: Batteries de traction PZS 12 V + 6 V
Version: Batterie bloc, plaques blindées, scellée, facile d'entretien
Etat: GUG = remplie et chargée
Qualité: Qualité équipementier
Nombre de cycles: 1 000 cycles, conforme à la norme IEC 254-1
Champ d'application: forte utilisation cyclique

Type de bornes: A = borne conique, conforme à la norme DIN EN 60 095 T2
Propriétés: Résistante, sûre et fiable
Utilisation: chariots de golf électriques – fauteuils roulants électriques – véhicules électriques – plateformes élévatrices mobiles – autoradios – véhicules de loisirs et de sport – bateaux électriques – appareils d'entretien

ROLLS-POWER

«DEEP CYCLE, PAS UNIQUEMENT POUR LES BATEAUX»



CARACTERISTIQUES

- > Batteries au plomb pur
- > Batteries de traction pour toutes utilisations
- > Très grande résistance aux cycles (800 cycles)
- > Plaques à grille extra épaisses pour une plus grande stabilité
- > Séparateurs pochette
- > Plusieurs modèles sans risque d'écoulement, absolument sans entretien
- > Faible temps de charge grâce à la faible résistance interne
- > Batterie longue durée, jusqu'à 10 ans pour la durée de vie de certains modèles
- > Convient également aux installations solaires et pour une utilisation comme batterie d'alimentation
- > Plus grande réserve d'électrolyte
- > Puissance absorbée et fiabilité de fonctionnement optimales
- > Consommation en eau minimale et gazéification grâce à la technique de recombinaison (en option)
- > Qualité équipementier made in Canada
- > Premier choix pour les sports nautiques
- > Véritable batterie plomb-acide Deep Cycle

Gamme:	Batteries de traction Rolls-Power 2 V, 4 V, 6 V et 12 V
Version:	AGM sans risque d'écoulement et de gazéification non souhaitée, scellée, absolument sans entretien plomb-acide sans risque d'écoulement, facile d'entretien, bouchon pour recombinaison
Etat:	gug = remplie et chargée tv = chargée sèche
Qualité:	Qualité équipementier
Nombre de cycles:	800 cycles
Type de bornes:	DT = double terminal LT = terminal borne plate M8 = M8 trou taraudé M8-TP-08 = borne conique vissée sur tige filetée
Utilisation:	toute utilisation visant à fournir de l'électricité, et en particulier pour les bateaux

LES MODELES ROLLS-POWER

Batterie	Capacité c20	Démarrage à froid A à 0° C	Raccordements	Dimensions L x l x h mm	Technologie plomb-acide	Technologie AGM
Serie 4000 – 2 Volts (1 cellule) – boîtier polypropylène						
S1380	1050	893		318 x 181 x 426	•	
Marine Serie – 6 Volts (3 cellules) – boîtier polypropylène						
6-FS-220	220	888	DT	259 x 178 x 279	•	
6-FS-235	235	948	DT	259 x 180 x 275	•	
6-FS-250	250	948	DT	259 x 178 x 292	•	
6-FS-260	260	960	DT	308 x 184 x 289	•	
6-FS-300	305	1240	DT	318 x 179 x 360	•	
6-FS-350	350	1333	LT	318 x 181 x 426	•	
6-FS-400	400	1523	LT	318 x 181 x 426	•	
6-FS-450	450	1713	LT	318 x 181 x 426	•	
S460	350	-	LT	318 x 181 x 426	•	
S530	400	-	LT	318 x 181 x 426	•	
S600	450	-	LT	318 x 181 x 426	•	
Marine Serie – 6 Volts (3 cellules) – boîtier double						
6CS17P	546	1696	LT	559 x 210 x 464	•	
6CS21P	683	2175	LT	559 x 248 x 464	•	
6CS25P	820	2610	LT	559 x 286 x 464	•	
Marine Serie – 12 Volts (6 cellules) – boîtier polypropylène						
12-FS-80	80	405	DT	280 x 172 x 241	•	
24HT 80	80	-	LT	279 x 171 x 241	•	
12-FS-95	98	506		317 x 172 x 241	•	
12-FS-105	105	607	DT	316 x 168 x 235	•	
12-FS-125	125	572	DT	343 x 172 x 248	•	
12-FS-135	136	640	DT	335 x 172 x 286	•	
30H 108	108	-	LT	345 x 171 x 248	•	
T12 136	136	-	DT	345 x 171 x 248	•	
12-FS-200	200	810	DT	391 x 178 x 365	•	
T12 250	200	-	DT	391 x 178 x 365	•	
12-FS-22 1	221	1313		527 x 279 x 254	•	
12-FS-275	275	1444	LT	527 x 279 x 254	•	
Marine Serie – 12 Volts (6 cellules) – boîtier double						
12CS11P	357	1056	LT	559 x 286 x 464	•	
Rolls AGM – 6 Volts «Deep Cycle Serie»						
S6-275AGM	250	1100	M8-TP-08	262 x 181 x 273		•
S6-370AGM	335	1845	DT	295 x 178 x 366		•
S6-460AGM	415	2180	DT	295 x 178 x 424		•
Rolls AGM – 12 Volts «Deep Cycle Serie»						
S12-95AGM	85	854	M6-TP-08	260 x 169 x 237		•
S12-128AGM	115	1200	M8-TP-08	328 x 172 x 236		•
S12-160AGM	145	975	M8-TP-08	341 x 173 x 309		•
S12-230AGM	210	1435	LT	530 x 209 x 218		•
S12-240AGM	215	1646	DT	381 x 178 x 371		•
S12-290AGM	260	1830	LT	521 x 269 x 224		•
Rolls AGM – 2 Volts «Deep Cycle Serie»						
S2-590AGM	550	-	M8	241 x 172 x 365		•
S2-945AGM	880	-	M8	414 x 175 x 365		•
S2-1180AGM	1100	-	M8	474 x 175 x 365		•
S2-1895AGM	1750	-	M8	401 x 347 x 378		•
S2-2375AGM	2200	-	M8	490 x 349 x 382		•
S2-3560AGM	3300	-	M8	711 x 353 x 382		•
Serie 5000 – 2 Volts (1 cellule) – boîtier double						
2 KS 33P	1766	-	LT	392 x 211 x 630	•	
2 YS 31P	2430	-	LT	394 x 229 x 803	•	
Serie 5000 – 4 Volts (2 cellules) – boîtier double						
4 CS 17P	546	-	LT	365 x 210 x 464	•	
4 KS 21P	1104	-	LT	400 x 238 x 629	•	
4 KS 25P	1350	-	LT	400 x 270 x 629	•	
Serie 5000 – 6 Volts (3 cellules) – boîtier double						
6 CS 17P	546	1696	LT	559 x 210 x 464	•	
6 CS 21P	683	2175	LT	559 x 248 x 464	•	
6 CS 25P	820	2610	LT	559 x 286 x 464	•	
Serie 5000 – 12 Volts (6 cellules) – boîtier double						
12 CS 11P	357	-	LT	559 x 286 x 464	•	

4LOAD «TECHNOLOGIE DE CHARGE INNOVANTE»

CHARGE BOX 0.8



Tension	12 V
Courant de charge	0,8 A
Utilisation	toutes les batteries plomb-acide 12 V de 1 Ah à 20 Ah AGM, Gel, MF, ouvertes et VRLA
Accessoires	pincettes pour câbles, cosses pour câbles, raccord allume-cigare
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> > Facile d'utilisation > Dispositif de protection contre la surchauffe et l'inversion de polarité > Charge permanente > Témoin LED de contrôle de charge > Indice de protection IP60

CHARGE BOX 3.6



Tension	12 V
Courant de charge	0,8 A oder 3,6 A
Utilisation	toutes les batteries plomb-acide 12 V de 1,2 Ah à 120 Ah AGM, Gel, MF, ouvertes et VRLA
Accessoires	pincettes pour câbles, cosses pour câbles, raccord allume-cigare
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> > Facile d'utilisation > Dispositif de protection contre la surchauffe et l'inversion de polarité > Charge permanente, charge à impulsions > Témoin LED de contrôle de charge > Indice de protection IP65

CHARGE BOX 7.0



Tension	12 V / 24 V
Courant de charge	7,5 A / 5 A / 3,5 A / 1,5 A
Utilisation	toutes les batteries plomb-acide 12 V de 14 Ah à 230 Ah AGM, Gel, MF, ouvertes et VRLA
Accessoires	pincettes pour câbles, cosses pour câbles, raccord allume-cigare
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> > Réglable sur 24 V > Facile d'utilisation > Dispositif de protection contre la surchauffe et l'inversion de polarité > Charge permanente, charge à impulsions > Témoin LED de contrôle de charge > Indice de protection IP65

«TECHNOLOGIE DE CHARGE INNOVANTE»

CHARGE BOX P10



Tension	12 V / 24 V
Courant de charge	10 A / 5 A
Utilisation	toutes les batteries plomb-acide 12 V de 50 Ah à 300 Ah AGM, Gel, MF, ouvertes et VRLA 4 courbes de charge au choix : > Standard automobile/poids lourd (batterie également dans le véhicule) > Humide (applications cycliques) > GEL (applications cycliques) > AGM / Odyssey (applications cycliques)
Accessoires	Adaptateurs câble cosses/pinces/allume-cigare
Propriétés	> Facile d'utilisation > Dispositif de protection contre la surchauffe et l'inversion de polarité > Charge permanente, charge à impulsions > Témoin LED de contrôle de charge > Indice de protection IP44

CHARGE BOX P20



Tension	12 V / 24 V
Courant de charge	20 A / 10 A
Utilisation	toutes les batteries plomb-acide 12 V de 50 Ah à 400 Ah AGM, Gel, MF, ouvertes et VRLA 4 courbes de charge au choix : > Standard automobile/poids lourd (batterie également dans le véhicule) > Humide (applications cycliques) > GEL (applications cycliques) > AGM / Odyssey (applications cycliques)
Accessoires	Adaptateurs câble cosses/pinces/allume-cigare
Propriétés	> Facile d'utilisation > Dispositif de protection contre la surchauffe et l'inversion de polarité > Charge permanente, charge à impulsions > Témoin LED de contrôle de charge > Indice de protection IP44

4LOAD ACCESSOIRES INCLUS

ADAPTATEUR CABLE COSSE



ADAPTATEUR CABLE PINCES



ADAPTATEUR CABLE ALLUME-CIGARE



4LOAD

«TECHNOLOGIE DE CHARGE INNOVANTE»

CHARGE BOX HF1



Raccordement	230 V ± 10 % 50-60 Hz
Écran LED Affichage de	<ul style="list-style-type: none"> > Courant de charge actuel (A) > Temps de charge (h) > Affichage de messages d'incident > Tension de la batterie (U) > Ampères-heures chargés
Utilisation	De -10 à +45 °C
Courbes de charge	8 courbes de charge au choix pour batterie plomb : <ul style="list-style-type: none"> > Batterie humide > Batterie AGM > Batterie GEL
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> > Démarrage Soft-Start en 5 secondes > Convient également aux batteries profondément déchargées (> 2 V) > Dispositif de protection contre l'inversion de polarité, les courts-circuits et la surtension > Convient également à une utilisation embarquée > Disponible en option : <ul style="list-style-type: none"> - Dispositif de protection anti-démarrage - Pied - Affichage à distance

CARACTERISTIQUES

- > Chargeur haute fréquence, rendement supérieur à 90 %
- > Courant de charge 15-40 A
- > Pour la traction, usage professionnel
- > Finition industrielle
- > Faible ondulation résiduelle
- > Active Power Control
- > Faible consommation
- > Boîtier finition ignifuge UL94-V
- > Dimensions : 190 x 310 x 130 mm (L x h x l)
- > Indice de protection : IP30



4LOAD

«TECHNOLOGIE DE CHARGE INNOVANTE»

CHARGE BOX HF2 / HF3



Écran LED Affichage de	<ul style="list-style-type: none"> > Courbe de charge en temps réel > Tension de la batterie (U) > Ampères-heures chargés > Courant de charge actuel (A) > Temps de charge (h) > Affichage de messages d'incident + Affichage de l'état de charge via 4 LEDs
Utilisation	De -10 à +45 °C
Courbes de charge	8 courbes de charge au choix pour batterie plomb : <ul style="list-style-type: none"> > Batterie humide > Batterie AGM > Batterie GEL + possibilité de programmer librement
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> > Convient également aux batteries profondément déchargées > Disponible en option : <ul style="list-style-type: none"> - Affichage à distance (voyant lumineux vert) - Pied - Module avec pompe pour la circulation de l'électrolyte

CARACTERISTIQUES

- > Chargeur haute fréquence
- > Courant de charge 30-240 A
- > Rendement supérieur à 90 %
- > Faible consommation
- > Faible ondulation résiduelle
- > Mémoire de stockage des 50 dernières opérations de charge
- > Un appareil qui convient à tous les types de batterie au plomb
- > HF3 triphasé 380 V
- > Finition industrielle pour la traction en usage professionnel



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES HF1

Article n°	Type d'appareil		Temps de charge selon capacité C5 en Ah														Temps de charge selon capacité C10				Raccordement secteur
			PzS								PzV		GIV		GiS		AGM		Odyssey		
			6,5 - 7,5 h		7,5 - 8,5 h		8,5 - 10,0 h		10,0 - 14,0 h		12,0 - 14,0 h		11,0 - 14,0 h		9,0 - 14,0 h		10,0 - 14,0 h		2,0 - 5,0 h		
			1		2		3		4		5		6		7		8		8		
		V	A	de Ah	à Ah	de Ah	à Ah	de Ah	à Ah	de Ah	à Ah	de Ah	à Ah	de Ah	à Ah	de Ah	à Ah	de Ah	à Ah	de Ah	à Ah
CB-HF1-12/20	12	20	100	125	125	160	160	182	182	250	133	167	111	167	150	240	100	200	32	80	E 230
CB-HF1-12/25	12	25	125	156	156	200	200	227	227	313	167	208	139	208	188	300	125	250	40	100	E 230
CB-HF1-12/30	12	30	150	188	188	240	240	273	273	375	200	250	167	250	225	360	150	300	48	120	E 230
CB-HF1-12/40	12	40	200	250	250	320	320	364	364	500	267	333	222	333	300	480	200	400	64	160	E 230
CB-HF1-24/20	24	20	100	125	125	160	160	182	182	250	133	167	111	167	150	240	100	200	32	80	E 230
CB-HF1-24/25	24	25	125	156	156	200	200	227	227	313	167	208	139	208	188	300	125	250	40	100	E 230
CB-HF1-24/30	24	30	150	188	188	240	240	273	273	375	200	250	167	250	225	360	150	300	48	120	E 230
CB-HF1-24/35	24	35	175	219	219	280	280	318	318	438	233	292	195	292	263	420	175	350	56	140	E 230
CB-HF1-24/40	24	40	200	250	250	320	320	364	364	500	267	333	222	333	300	480	200	400	64	160	E 230
CB-HF1-36/15	36	15	75	94	94	120	120	136	136	188	100	125	83	125	113	180	75	150	24	60	E 230
CB-HF1-36/20	36	20	100	125	125	160	160	182	182	250	133	167	111	167	150	240	100	200	32	80	E 230
CB-HF1-36/25	36	25	125	156	156	200	200	227	227	313	167	208	139	208	188	300	125	250	40	100	E 230
CB-HF1-36/30	36	30	150	188	188	240	240	273	273	375	200	250	167	250	225	360	150	300	48	120	E 230
CB-HF1-48/15	48	15	75	94	94	120	120	136	136	188	100	125	83	125	113	180	75	150	24	60	E 230
CB-HF1-48/20	48	20	100	125	125	160	160	182	182	250	133	167	111	167	150	240	100	200	32	80	E 230

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES HF2 / HF3

Article n°	Type d'appareil		Temps de charge selon capacité C5 en Ah														Temps de charge selon capacité C10				Boîtier
			PzS								PzV		GIV		GiS		AGM		Odyssey		
			6,5 - 7,5 h		7,5 - 8,5 h		8,5 - 10,0 h		10,0 - 14,0 h		12,0 - 14,0 h		11,0 - 14,0 h		9,0 - 14,0 h		10,0 - 14,0 h		2,0 - 5,0 h		
			1		2		3		4		5		6		7		8		8		
		V	A	de Ah	à Ah	de Ah	à Ah	de Ah	à Ah	de Ah	à Ah	de Ah	à Ah	de Ah	à Ah	de Ah	à Ah	de Ah	à Ah	de Ah	à Ah
CB-HF2-24/50	24	50	250	313	313	400	400	455	455	625	334	417	278	417	375	600	250	500	500	200	A
CB-HF2-24/60	24	60	300	375	375	480	480	545	545	750	400	500	334	500	450	720	300	600	600	240	A
CB-HF2-24/70	24	70	350	438	438	560	560	636	636	875	467	583	389	583	525	840	350	700	700	280	A
CB-HF2-24/80	24	80	400	500	500	640	640	727	727	1000	534	666	445	666	600	960	400	800	800	320	A
CB-HF2-24/90	24	90	450	563	563	720	720	818	818	1125	600	750	500	750	675	1080	450	900	900	360	A
CB-HF2-24/100	24	100	500	625	625	800	800	909	909	1250	667	833	556	833	750	1200	500	1000	1000	400	A
CB-HF2-24/120	24	120	600	750	750	960	960	1091	1091	1500	800	1000	667	1000	900	1440	600	1200	1200	480	A
CB-HF3-24/140	24	140	700	875	875	1120	1120	1273	1273	1750	934	1166	778	1166	1050	1680	700	1400	1400	560	C
CB-HF3-24/160	24	160	800	1000	1000	1280	1280	1454	1454	2000	1067	1333	890	1333	1200	1920	800	1600	1600	640	C
CB-HF3-24/180	24	180	900	1125	1125	1440	1440	1636	1636	2250	1201	1499	1001	1499	1350	2160	900	1800	1800	720	C
CB-HF3-24/200	24	200	1000	1250	1250	1600	1600	1818	1818	2500	1334	1666	1112	1666	1500	2400	1000	2000	2000	800	C
CB-HF3-24/220	24	220	1100	1375	1375	1760	1760	2000	2000	2750	1467	1833	1223	1833	1650	2640	1100	2200	2200	880	C
CB-HF3-24/240	24	240	1200	1500	1500	1920	1920	2182	2182	3000	1601	1999	1334	1999	1800	2880	1200	2400	2400	960	C

Boîtier	L	l	h
A	330	180	520
B	400	300	430
C	600	400	800

Légende	
PzS:	Batterie de traction plaque de blindage, humide
PzV:	Batterie de traction plaque de blindage, GEL, sans entretien
AGM:	Batterie fibre, sans entretien
GiS:	Batterie de traction, plaque à grille, humide
GIV:	Batterie de traction, plaque à grille, GEL, sans entretien
Odyssey:	Uniquement conçu pour les batteries Odyssey

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES HF2 / HF3

Article n°	Type d'appareil		Temps de charge selon capacité C5 en Ah														Temps de charge selon capacité C10				Boîtier
			PzS								PzV		GIV		GiS		AGM		Odyssey		
			6,5 - 7,5 h		7,5 - 8,5 h		8,5 - 10,0 h		10,0 - 14,0 h		12,0 - 14,0 h		11,0 - 14,0 h		9,0 - 14,0 h		10,0 - 14,0 h		2,0 - 5,0 h		
			1	2	3	4	5	6	7	8	8	8									
V	A	de Ah	à Ah	de Ah	à Ah	de Ah	à Ah	de Ah	à Ah	de Ah	à Ah	de Ah	à Ah	de Ah	à Ah	de Ah	à Ah	de Ah	à Ah	Boîtier	
CB-HF2-36/30	36	30	150	188	188	240	240	273	273	375	200	250	167	250	225	150	300	48	120	A	
CB-HF2-36/40	36	40	200	250	250	320	320	364	364	500	267	333	222	333	300	480	200	400	64	160	A
CB-HF2-36/50	36	50	250	313	313	400	400	455	455	625	334	417	278	417	375	600	250	500	80	200	A
CB-HF2-36/60	36	60	300	375	375	480	480	545	545	750	400	500	334	500	450	720	300	600	96	240	A
CB-HF2-36/70	36	70	350	438	438	560	560	636	636	875	467	583	389	583	525	840	350	700	112	280	A
CB-HF2-36/80	36	80	400	500	500	640	640	727	727	1000	534	666	445	666	600	960	400	800	128	320	A
CB-HF2-36/90	36	90	450	563	563	720	720	818	818	1125	600	750	500	750	675	1080	450	900	144	360	A
CB-HF3-36/100	36	100	500	625	625	800	800	909	909	1250	667	833	556	833	750	1200	500	1000	160	400	B
CB-HF3-36/120	36	120	600	750	750	960	960	1091	1091	1500	800	1000	667	1000	900	1440	600	1200	192	480	B
CB-HF3-36/140	36	140	700	875	875	1120	1120	1273	1273	1750	934	1166	778	1166	1050	1680	700	1400	224	560	C
CB-HF3-36/160	36	160	800	1000	1000	1280	1280	1454	1454	2000	1067	1333	890	1333	1200	1920	800	1600	256	640	C
CB-HF3-36/180	36	180	900	1125	1125	1440	1440	1636	1636	2250	1201	1499	1001	1499	1350	2160	900	1800	288	720	C
CB-HF3-36/200	36	200	1000	1250	1250	1600	1600	1818	1818	2500	1334	1666	1112	1666	1500	2400	1000	2000	320	800	C
CB-HF3-36/220	36	220	1100	1375	1375	1760	1760	2000	2000	2750	1467	1833	1223	1833	1650	2640	1100	2200	352	880	C
CB-HF3-36/240	36	240	1200	1500	1500	1920	1920	2182	2182	3000	1601	1999	1334	1999	1800	2880	1200	2400	384	960	C
CB-HF2-48/30	48	30	150	188	188	240	240	273	273	375	200	250	167	250	225	360	150	300	48	120	A
CB-HF2-48/40	48	40	200	250	250	320	320	364	364	500	267	333	222	333	300	480	200	400	64	160	A
CB-HF2-48/50	48	50	250	313	313	400	400	455	455	625	334	417	278	417	375	600	250	500	80	200	A
CB-HF2-48/60	48	60	300	375	375	480	480	545	545	750	400	500	334	500	450	720	300	600	96	240	A
CB-HF2-48/70	48	70	350	438	438	560	560	636	636	875	467	583	389	583	525	840	350	700	112	280	A
CB-HF2-48/75	48	75	375	469	469	600	600	682	682	938	500	625	417	625	563	900	375	750	120	300	A
CB-HF2-48/80	48	80	400	500	500	640	640	727	727	1000	534	666	445	666	600	960	400	800	128	320	A
CB-HF3-48/100	48	100	500	625	625	800	800	909	909	1250	667	833	556	833	750	1200	500	1000	160	400	B
CB-HF3-48/120	48	120	600	750	750	960	960	1091	1091	1500	800	1000	667	1000	900	1440	600	1200	192	480	B
CB-HF3-48/140	48	140	700	875	875	1120	1120	1273	1273	1750	934	1166	778	1166	1050	1680	700	1400	224	560	C
CB-HF3-48/160	48	160	800	1000	1000	1280	1280	1454	1454	2000	1067	1333	890	1333	1200	1920	800	1600	256	640	C
CB-HF3-48/180	48	180	900	1125	1125	1440	1440	1636	1636	2250	1201	1499	1001	1499	1350	2160	900	1800	288	720	C
CB-HF3-48/200	48	200	1000	1250	1250	1600	1600	1818	1818	2500	1334	1666	1112	1666	1500	2400	1000	2000	320	800	C
CB-HF3-48/220	48	220	1100	1375	1375	1760	1760	2000	2000	2750	1467	1833	1223	1833	1650	2640	1100	2200	352	880	C
CB-HF3-48/240	48	240	1200	1500	1500	1920	1920	2182	2182	3000	1601	1999	1334	1999	1800	2880	1200	2400	384	960	C
CB-HF2-72/30	72	30	150	188	188	240	240	273	273	375	200	250	167	250	225	360	150	300	48	120	A
CB-HF2-72/40	72	40	200	250	250	320	320	364	364	500	267	333	222	333	300	480	200	400	64	160	A
CB-HF2-72/50	72	50	250	313	313	400	400	455	455	625	334	417	278	417	375	600	250	500	80	200	A
CB-HF3-72/60	72	60	300	375	375	480	480	545	545	750	400	500	334	500	450	720	300	600	96	240	B
CB-HF3-72/70	72	70	350	438	438	560	560	636	636	875	467	583	389	583	525	840	350	700	112	280	B
CB-HF3-72/80	72	80	400	500	500	640	640	727	727	1000	534	666	445	666	600	960	400	800	128	320	B
CB-HF3-72/100	72	100	500	625	625	800	800	909	909	1250	667	833	556	833	750	1200	500	1000	160	400	C
CB-HF3-72/120	72	120	600	750	750	960	960	1091	1091	1500	800	1000	667	1000	900	1440	600	1200	192	480	C
CB-HF3-72/140	72	140	700	875	875	1120	1120	1273	1273	1750	934	1166	778	1166	1050	1680	700	1400	224	560	C
CB-HF3-72/160	72	160	800	1000	1000	1280	1280	1454	1454	2000	1067	1333	890	1333	1200	1920	800	1600	256	640	C
CB-HF2-80/20	80	20	100	125	125	160	160	182	182	250	133	167	111	167	150	240	100	200	32	80	A
CB-HF2-80/30	80	30	150	188	188	240	240	273	273	375	200	250	167	250	225	360	150	300	48	120	A
CB-HF2-80/40	80	40	200	250	250	320	320	364	364	500	267	333	222	333	300	480	200	400	64	160	A
CB-HF3-80/50	80	50	250	313	313	400	400	455	455	625	334	417	278	417	375	600	250	500	80	200	B
CB-HF3-80/60	80	60	300	375	375	480	480	545	545	750	400	500	334	500	450	720	300	600	96	240	B
CB-HF3-80/70	80	70	350	438	438	560	560	636	636	875	467	583	389	583	525	840	350	700	112	280	B
CB-HF3-80/80	80	80	400	500	500	640	640	727	727	1000	534	666	445	666	600	960	400	800	128	320	B
CB-HF3-80/100	80	100	500	625	625	800	800	909	909	1250	667	833	556	833	750	1200	500	1000	160	400	C
CB-HF3-80/120	80	120	600	750	750	960	960	1091	1091	1500	800	1000	667	1000	900	1440	600	1200	192	480	C
CB-HF3-80/140	80	140	700	875	875	1120	1120	1273	1273	1750	934	1166	778	1166	1050	1680	700	1400	224	560	C
CB-HF3-80/160	80	160	800	1000	1000	1280	1280	1454	1454	2000	1067	1333	890	1333	1200	1920	800	1600	256	640	C

MEGA-BOOST

«AIDE AU DEMARRAGE PROFESSIONNELLE »



CARACTERISTIQUES

- > Booster de démarrage professionnel
- > Chargeur intégré 2,5 A (entièrement électronique)
- > Équipé de batteries Odyssey haute performance
- > Courant de pointe 700 A ou 1100 A respectivement
- > Dispositif de protection contre l'inversion de polarité et les pointes de tension
- > Charge rapide

LES MODELES MEGA-BOOST

Type	Batterie	Capacité	Tension	Domaine d'application	Poids
MB 1000	PC 680	700 A	12 V	DIN/SAE/EN	9
MB 2000	PC 925	1100 A	12 V	DIN/SAE/EN	14
MB 5000	2 x PC 925	1100 A	12 V	DIN/SAE/EN	26

ACCESSOIRES BATTERIE

DENSIMETRE	SIPHON AVEC POIRE 30	Testeur batterie BT 701	ADAPTATEUR BATTERIE JAP Z 400
			
GRAISSE POUR BORNE Z361	Capuchons bornes	Z100 (+) CACHE BORNE	Z110 (-) CACHE BORNE
	Z 290  Z 291 		
Cache borne 61040 Z92	Cache borne ZF18R	Cache borne ZF18L	Cache borne ZF25R
			
Cache borne ZF25L	Bouchon Kamina M18 Z93	Bouchon Kamina M27 Z94	Tuyau dégazage Z95 (sans coupe-feu)
			
Tuyau dégazage Z96 (avec coupe-feu)	Z350 + cosse batterie 80 qmm	Z360 - cosse batterie 80 qmm	Z370 + cosse batterie 120 qmm
			
Z380 + cosse batterie 120 qmm	Adaptateurs borne fine/large	Adaptateurs bornes Ford	PA-21
	Z500 -  Z600 + 	Z200  Z210 	
Adaptateurs bornes US	Adaptateurs bornes filetés 5	Adaptateurs bornes filetés M6	Adaptateurs bornes filetés M8
Z330  Z340 	Z610   	Z620   	Z630   