

Cenik 2023, 1.2.2023 (od 1.10.2022)

informacije: Info @ harpoon. si

12 V, ciklični - traksijski in poltraksijski akumulatorji

Na trg so prišle težko pričakovane izvedbe traksijskih akumulatorjev TUBULAR v standardnih ohišjih, ki so z svojo dolgo življensko dobo ob najbolj zahtevni uporabi v navtiki in avtodom industriji zasenčili vse ostale izvedbe akumulatorskih baterij, zato smo jih tudi uvrstili v prvo vrsto kot najbolj priporočljivo izbiro za napajanje tovrstnih sistemov. So izjemno primerni za sisteme, ki napajajo električne porabnike dan ali dva brez polnenja. Po izpraznitvi jih je treba tako kot vse ostale čimprej zopet napolniti.

TAB MOTION Floded TUBULAR je baterija namenjena večnamenski uporabi. Proizvedena je s pozitivnimi cevastimi (tubularnimi) ploščami, kar ji omogoča ekstremno dolgo ciklično obratovanje z globokimi praznjenji.

+ zelo primerni za plovila, ki potrebujejo zanesljivo napajanje za daljše obdobje, tudi za hitro polnjenje s pomočjo alternatorja s pametnimi regulatorji, odlično za jadrnice za daljše plovbe in vsa plovila na sidru ter za čistilne stroje, električna vozila, plovila, električne delovne ploščadi, invalidske vozičke, avtodome in počitniške prikolice ter UPS, alarmne in solarne sisteme

+ sedaj tudi v standardnih ohišjih !!

+ min. 1200 ciklov do 75 % izpraznjenosti (EN 60254)

OPOMBA: V praksi so se pokazali kot najboljša zamenjava za profesionalne traksijske akumulatorje. Za profesionalne traksijske rešitve za večja plovila nas prosim kontaktirajte, da vam pripravimo ponudbo.



TAB Motion Tubular

Ident	Oznaka	Kapaciteta v Ah C100/C20/C5	Napetost (V)	DxŠxV (mm)	Teža (kg)	Posoda	Pritrditev	Izvedba	Cena (brez DDV)	Cena (z DDV)
113812	55 T	65/60/55	12	278x175x190	18,2	L3	B13	D+	157,0	191,54
122812	90 T	115/110/90	12	303x175x228	28,7	59518	B1	D+	233,0	284,26
101812	95 T	130/115/95	12	344x172x212/234	30,0	60528	B0	D+	245,0	298,90
100812	120 T	155/140/120	12	344x172x262/284	37,3	62512	B0	D+	289,0	352,58
112812	145 T	180/165/145	12	512x223x194/220	47,3	B	B0	L+	396,0	483,12
8372395	Golf Cart T	240/220/180	6	244x190x270/281	30,5		B0	D+	246,0	300,12
8380967	Golf Cart TS	270/250/210	6	244x190x270/281	31,5		B0	D+	279,0	340,38
Avtomatski nalivalni sistem za brezskrbno uporabo (cena po akumulatorju)									125,00	152,50

TAB Motion Flooded Pasted je baterija s pastiranimi ploščami namenjena za poltraksijsko uporabo. Omogoča hkratno uporabo tako za zagon motorjev kot tudi za napajanje najrazličnejših porabnikov energije na sistemu, na vozilu kot tudi na plovilu.

+ primerni za plovila z občasnimi potrebami po višjih tokovih vendar ne za start večjih motorjev ter za vozila na električni pogon, avtodome in počitniške prikolice, invalidske vozičke, delovne stroje, solarne sisteme - 300 ciklov (EN 60254-1/25°C)



TAB Motion Pasted

Ident	Oznaka	Kapaciteta v Ah C100/C20/C5	Nap. (V)	DxŠxV (mm)	Teža (kg)	Posoda	Pritrditev	Izvedba	Cena (brez DDV)	Cena (z DDV)
207860	50 P	70/60/50	12	242x175x190	16,3	L2	B13	D+	109,0	132,98
207875	60 P	80/75/60	12	278x175x190	18,8	L3	B13	D+	128,0	156,16
207905	85 P	115/105/85	12	353x175x190	23,9	L5	B13	D+	163,0	198,86
206895	80 P	115/105/80	12	312x175x212	21,9	59518	B0	D+	151,0	184,22
205105	105 P	125/120/105	12	344x172x212/234	28,7	60528	B0	D+	173,0	211,06
206125	110 P	155/140/110	12	344x172x262/284	32,0	62512	B0	D+	184,0	224,48
205835	110 P MAC	150/140/110	12	509x175x182/208	34,5	MAC 110	B0	L+	212,0	258,64
205880	150 P	190/180/150	12	512x223x194/220	44,3	B	B0	L+	270,0	329,40
205925	190 P	245/225/190	12	518x273x214/240	59,9	C	B0	L+	332,0	405,04

TAB Motion VRLA AGM je baterija namenjena večnamenski uporabi. Proizvedena je v VRLAAGM tehnologiji - zaprta izvedba z vezanim elektrolitom, kar ji omogoča odpornost na tresljaje. Njena konstrukcija omogoča dolgotrajno uporabo brez vzdrževanja.

+ primerni za manjše gumenjake in manjša plovila, ki potrebujejo le en zanesljiv akumulator ter za čistilne stroje, električna vozila, invalidske vozičke, avtodome in počitniške prikolice ter alarmne in solarne sisteme

+ min. 400 ciklov pri 75% izpraznjenosti



TAB Motion AGM

Ident	Oznaka	Kapaciteta v Ah C100/C20/C5	Napetost (V)	DxŠxV (mm)	Teža (kg)	Posoda	Pritrditev	Izvedba	Cena (brez DDV)	Cena (z DDV)
172060	45 AGM	65/60/45	12	242x175x190	18,5	L2	B13	D+	167,0	203,74
172070	55 AGM	75/70/55	12	278x175x190	21,5	L3	B13	D+	187,0	228,14
172080	60 AGM	85/80/60	12	315x175x190	24,0	L4	B13	D+	212,0	258,64
172090	70 AGM	100/95/70	12	353x175x190	27,0	L5	B13	D+	235,0	286,70

172205	90 AGM	115/105/90	12	394×175×190	29,2	L5	B13	D+	261,0	318,42
--------	--------	-------------------	----	-------------	------	----	-----	----	-------	--------

TAB Motion VRLA GEL je baterija namenjena večnamenski uporabi. Proizvedena je v VRLA GEL tehnologiji - zaprta ventilsko regulirana izvedba z vezanim elektrolitom, kar ji omogoča ciklično obratovanje z globokimi praznjenji. Njena konstrukcija omogoča dolgotrajno uporabo.

+ primerna za čistilne stroje, električna vozila, plovila, invalidske vozičke, avtodome in počitniške prikolice ter UPS, alarmne in solarne sisteme

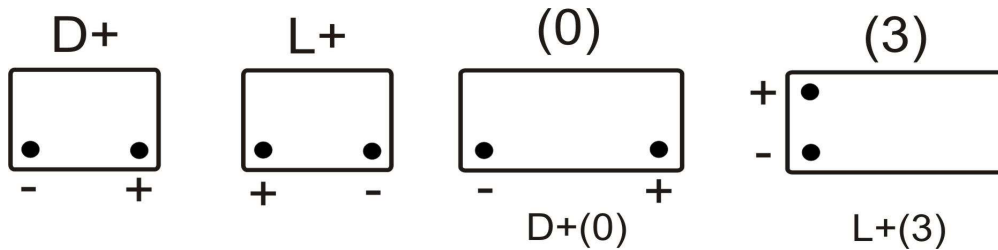
+ min. 500 ciklov do 75 % izpraznjenosti (EN 60254)

POZOR Gel baterije niso primerne za hitra polnjenja z visokimi tokovi, zato je potrebno izbrati dovolj veliko kapaciteto, da polnilni tok ne presega 13% nazivne kapacitete!! Pomembno predvsem za plovila z večjimi alternatorji.



TAB Motion GEL

Ident	Oznaka	Kapaciteta v Ah C100/C20/C5	Napetost (V)	D×Š×V (mm)	Teža (kg)	Posoda	Pritrditev	Izvedba	Cena (brez DDV)	Cena (z DDV)
215060	50 Gel	70/60/50	12	278×175×190	21,3	L3	B13	D+	219,0	267,18
215080	70 Gel	90/80/70	12	353×175×190	26,5	L5	B13	D+	254,0	309,88
215085	75 Gel	100/85/75	12	352×175×211/232	31,1	60528	B1	D+	285,0	347,70
215105	105 Gel	140/125/105	12	345×173×264/285	40,1	62512	B0	D+	408,0	497,76
215150	130 Gel	165/150/130	12	509×223×195/222	53,8	B	B0	L+	464,0	566,08
215210	180 Gel	235/210/180	12	518×273×213/237	73,0	C	B0	L+	624,0	761,28
215180	180 Golfcart Gel	235/210/180	6	243×189×252/273	30,9	Golf Cart	B0	D+	342,0	417,24



Opis priključkov

IZVEDBA: D+, + na desni, Slika A

L+, + na levi, slika B

brez dodatnega opisa, celice so postavljene klasično ena poleg druge, slika C

(3), celice so postavljene vzdolžno po 3 in 3, slika D

V PONUDBI imamo tudi po naročilu izdelane servisne akumulatorske sklope za lastniška in profesionalna plovila.

Za montažo je potrebno imeti na plovilu po višini najmanj 350mm prostora.

POMEMBNO: Dobavljamo SVEŽE FORMIRANE akumulatorske baterije direktno od proizvajalca. Za formiranje akumulatorjev je potrebnih vsaj 12h.

Rok dobave: ob delavnikih 24-48ur

Sprejemamo odslužene akumulatorje.

Preberite več o energiji in sistemih na plovilih na naši internetni strani.

HARPOON elektronika d.o.o.,

Hrastovec 14

1236 Trzin, industrijska cona

tel. 01/562 23 23

delovni čas za prevzem: pon-pet 10-15h

Obiski in svetovanja SAMO PO VNAPREJŠNJEM DOGOVORU!