

# MALE TRAKCIJSKE BLOK BATERIJE



TAB



## TAB Motion Pasted

je nalita mala trakcijska baterija s ploskimi mrežnimi ploščami.

### PREDNOSTI:

- + odlična odpornost na tresljaje,
- + visoka stopnja sposobnosti praznjenja,
- + visoka zmogljivost v težkih delovnih pogojih,
- + varčna in zanesljiva ...

### UPORABA:

- + za invalidske vozičke,
- + za tovorna vozila,
- + za bivalne prikolice in avtodome,
- + za vozičke na baterijski pogon,
- + za čolne,
- + za čistilne stroje,
- + za solarne sisteme ...

### NAPAJANJE:

- + TAB Motion baterije se lahko polnijo z 50 Hz ali HF polnilcem. Profil polnjenja je Wa; WoW; IUL; WUL po DIN 41773 in 41774.



## TAB Motion Pasted

Število ciklov: 300 (IEC / EN 60254-1 / 25 °C)

Ident	Tip	C100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	EN (A)	Ohišje	Napetost (V)	D×Š×V (mm)	Pritrditev	Polariteta	Kos/Paletto (EUR/CNT)	Teža (kg)
207860	50P	70	60	50	480	L2	12	242×175×190	B13	0	57/90	17,0
207875	60P	80	75	60	560	L3	12	278×175×190	B13	0	48/80	19,5
207905	85P	115	105	85	800	L5	12	353×175×190	B13	0	36/60	25,0
206895	80P	115	105	80	640	59518	12	312×175×212	B0	0	36/60	23,9
205105	105P	125	120	105	680	60528	12	344×172×212/234	B0	0	36/48	29,9
206125	110P	155	140	110	720	62512	12	344×172×262/284	B0	0	24/36	37,2
205835	110P MAC	150	140	110	810	MAC 110	12	509×175×182/208	B0	3	24/40	35,8
205880	150P	190	180	150	1150	B	12	512×223×194/220	B0	3	21/28	44,6
205925	190P	245	225	190	1350	C	12	518×273×214/240	B0	3	18/24	61,3

## TAB Motion Tubular

je nalita mala trakcijska baterija z robustnimi cevastimi pozitivnimi ploščami.

### PREDNOSTI:

- + premium tubular plate construction with free electrolyte ensures long operating life
- + izboljšana cevasta konstrukcija plošče brez elektrolitov zagotavlja dolgo življenjsko dobo,
- + visoka stopnja sposobnosti praznjenja,
- + najvišja zmogljivost v težkih delovnih pogojih,
- + zanesljiva in vzdržljiva - zmore 1200 ciklov ...

### UPORABA:

- + za golf vozičke,
- + za invalidske vozičke,
- + za čistilne stroje,
- + za premične dvižne delovne ploščadi,
- + za električne dvižne ploščadi
- + za solarne sisteme ...

### NAPAJANJE:

- + TAB Motion baterije se lahko polnijo z 50 Hz ali HF polnilcem. Profil polnjenja je Wa; WoW; IUL; WUL po DIN 41773 in 41774.



## TAB Motion Tubular

Število ciklov: 1200 (IEC / EN 60254-1 / 25 °C)

Ident	Tip	C100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	Ohišje	Napetost (V)	D×Š×V (mm)	Pritrditev	Polariteta	Kos/Paletto (EUR/CNT)	Teža (kg)
113812	55T	65	60	55	L3	12	278×175×190	B13	0	48/80	18,2
111812	90T	115	110	90	59518	12	303×175×228	B1	0	42/60	28,7
101812	95 T	130	115	95	60528	12	344×172×212/234	B0	0	36/48	30,0
100812	120T	155	140	120	62512	12	344×172×262/284	B0	0	24/36	37,3
112812	145T	180	165	145	B	12	512×223×194/220	B0	3	21/28	47,3
8372395	Golf Cart T	240	220	180		6	244×190×270/281	B0	0	24/36	30,5
8380967	Golf Cart TS	270	250	210		6	244×190×270/281	B0	0	24/36	31,5



**TAB Motion AGM** je VRLA baterija (svinčev kislinska z ventili za regulacijo) proizvedena v tehnologiji AGM (elektrolit je vpit v steklenih vlaknih med ploščami) po EN 60254-1 standardu.

#### PREDNOSTI:

- + 30 % višja zmogljivost v primerjavi s standardnimi nalitim baterijami,
- + zelo nizka stopnja samopraznjenja,
- + ne proizvaja strupenih plinov (primerena za živilsko in farmacevtsko industrijo),
- + robustna zasnova, odporna proti udarcem in tresljajem,
- + nizek faktor polnjenja (1,08) zniža porabo energije,
- + elektrolit ostane imobiliziran v AGM (preprečuje iztekanje v primeru poškodbe ohišja),
- + popolnoma brez vzdrževanja,
- + visoka startna zmogljivost ...

#### UPORABA:

- + za bivalne prikolice in avtodome,
- + za čolne,
- + za invalidske vozičke
- + za čistilne stroje,
- + za alarmne sisteme
- + za UPS in PV sisteme ...

#### NAPAJANJE:

- + polnilec z IU in IU-ja značilnostmi polnjenja
- + ciklični režim
- IU, WU / U = 14,4 - 14,8 V
- + neprekiniteno polnjenje
- IU, WU / U = 13,5 - 13,8 V



## TAB Motion AGM

Število ciklov: 400 (IEC / EN 60254-1 / 25 °C)

Ident	Tip	C100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	Ohišje	Napetost (V)	D×Š×V (mm)	Pririditev	Polariteta	Kos/Paletto (EUR/CNT)	Teža (kg)
172060	45 AGM	65	60	45	L2	12	242x175x190	B13	0	57/90	18,5
172070	55 AGM	75	70	55	L3	12	278x175x190	B13	0	48/80	21,5
172080	60 AGM	85	80	60	L4	12	315x175x190	B13	0	36/60	24,0
172090	70 AGM	100	95	70	L5	12	353x175x190	B13	0	36/60	27,0

**TAB Motion GEL** je VRLA baterija (svinčev kislinska z ventili za regulacijo), s Ca mrežnimi ploščami izdelanimi v posebni zlitini. Elektrolit je v obliki gela. Ohišje je izdelano iz armiranega polipropilena. Vse to so lastnosti zanesljive večnameske baterije, katera ne potrebuje vzdrževanja.



#### PREDNOSTI:

- + popolnoma brez vzdrževanja,
- + zelo nizka stopnja samo-praznjenja,
- + elektrolit (gel) ostane imobiliziran (preprečuje razslojevanje elektrolita - zaščita proti razlitju),
- + samopraznjenje je manjše kot 2 % na mesec (posledično manj težav pri transportu in skladiščenju, katero je odvisno od temperature),
- + ne proizvaja strupenih plinov (primerena za živilsko in farmacevtsko ind.),
- + robustna zasnova, odporna proti udarcem in tresljajem.

#### POLNENJE po DIN41773

(IU-značilnosti):

#### NAPETOST ZA POLNENJE

- + ciklična uporaba: 14,30 - 14,50 V
- + stacionarna uporaba: 13,40 - 13,70 V
- + temperaturna kompenzacija 30 mV/K

#### POLNILNI TOK

- + maksimalni tok je 30 % kapaciteta C20 (npr. C20 = 100Ah, Imax = 30A)

#### UPORABA:

- + za bivalne prikolice in avtodome,
- + za čolne,
- + za čistilne stroje,
- + za električna vozila,
- + za solarne sisteme,
- + za UPS sisteme ...



## TAB Motion GEL

Število ciklov: 500 (IEC / EN 60254-1 / 25 °C)

Ident	Tip	C100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	Ohišje	Napetost (V)	D×Š×V (mm)	Pririditev	Polariteta	Kos/Paletto (EUR/CNT)	Teža (kg)
215060	50 GEL	70	60	50	L3	12	278x175x190	B13	0	57/90	19,7
215080	70 GEL	90	80	70	L5	12	353x175x190	B13	0	36/60	25,5
215085	75 GEL	100	85	75	60528	12	352x175x211/232	B1	0	36/48	29,2
215150	130 GEL	165	150	130	B	12	509x223x195/222	B0	3	21/28	47,5
215210	180 GEL	235	210	180	C	12	518x273x214/240	B0	3	18/24	71,2

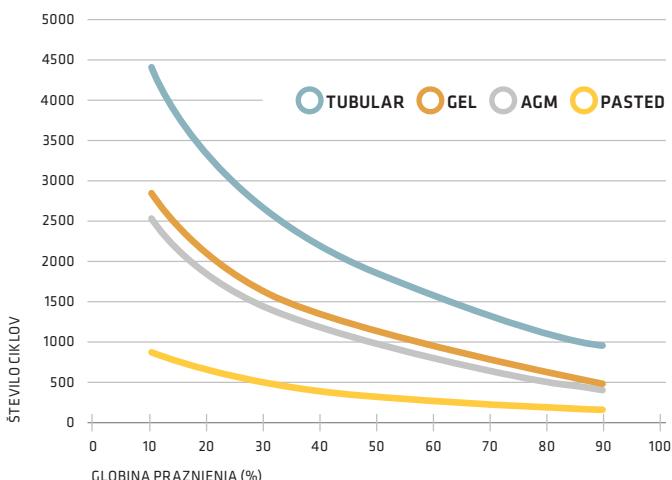
## DoD - ŠTEVILO CIKLOV

**TAB Motion v naliti in VRLA tehnologiji** so blok baterije, ki služijo kot male trakcijske baterije in pokrivajo razpon uporabe v vozilih za prosti čas.

**TAB Motion Pasted** in **TAB Motion Tubular** sta naliti bateriji, medtem ko sta **TAB Motion AGM** in **TAB Motion Gel** bateriji, kateri uporabljata tehnologijo rekombinacije plinov. Obe seriji imata največjo ciklično vzdržljivost.

Za doseganje optimalne delovne dobe baterije se izognite globokemu praznjenju. Nikoli ne pustite baterije v izpraznjenem stanju. Nivo elektrolita v nalitih baterijah je potrebno redno nadzorovati. Po potrebi v baterijo dolicite destilirano vodo (DIN43530-4).

VRLA AGM in VRLA GEL so baterije, katere v dobi delovanja ne potrebujejo vvrzevanja, niti dolivanja destilirane vode - slednje sploh ni mogoče zaradi zaprte (sealed) konstrukcije pokrova baterije.

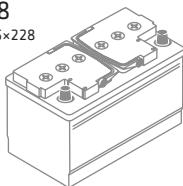


## OHIŠJE

(D×S×V)

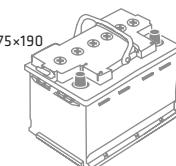
59518

303×175×228



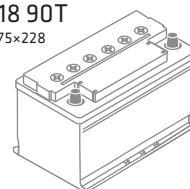
L2

242×175×190



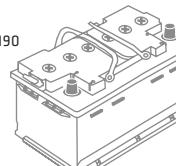
59518 90T

303×175×228



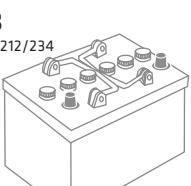
L3

278×175×190



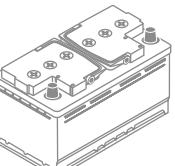
60528

344×172×212/234



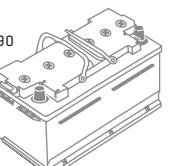
L4

315×175×190



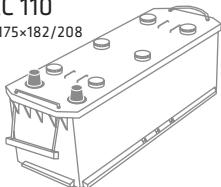
L5

353×175×190



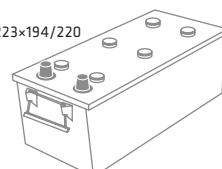
MAC 110

509×175×182/208



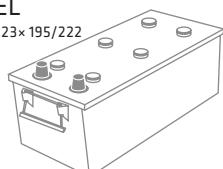
B

512×223×194/220



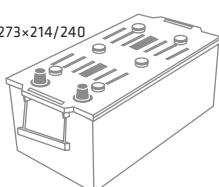
B GEL

509×223×195/222



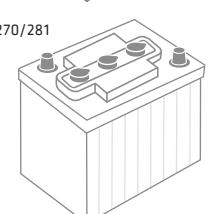
C

518×273×214/240



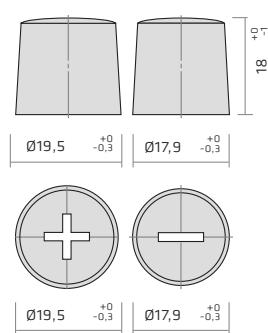
GOLF

244×190×270/281



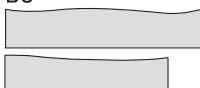
## POLOV PRIKLJUČEK

Pol 1

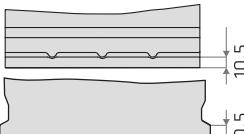


## PRITRDITEV

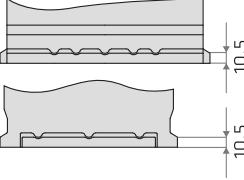
B0



B1



B13

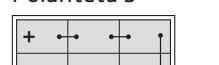


## POLARITETA

Polariteta 0



Polariteta 3



Polariteta GOLF

