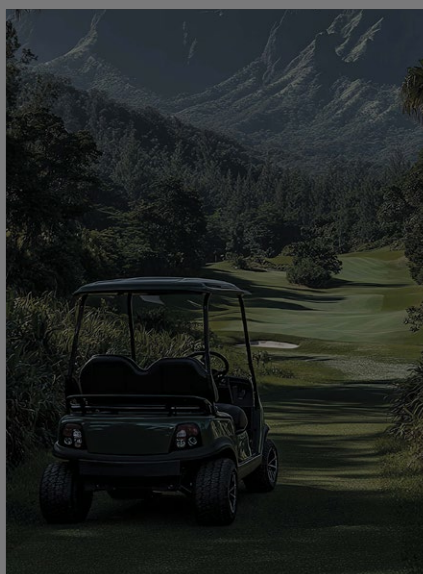


TAB



MALÉ TRAKCE & VOLNOČASOVÉ AKUMULÁTORY



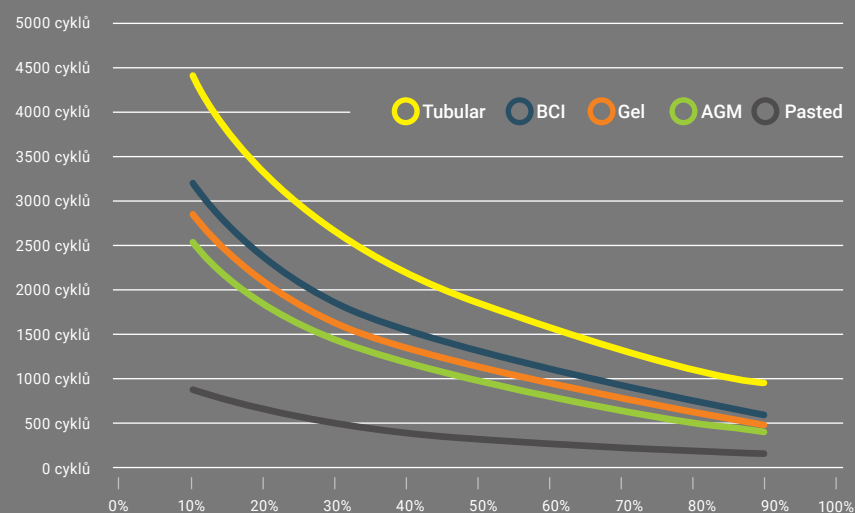
Řada TAB Malé trakce & volnočasové akumulátory nabízí vysoce výkonné baterie po lehkou trakci a volnočasové aplikace, ideální pro mobilitu, průmyslové využití, rekreační aktivity a solární energetická řešení. Tyto baterie nabízejí mimořádnou odolnost, účinnost a spolehlivost a zachovávají si optimální výkon i v těch nejextremnějších podmínkách.

ENERGY IN MOTION

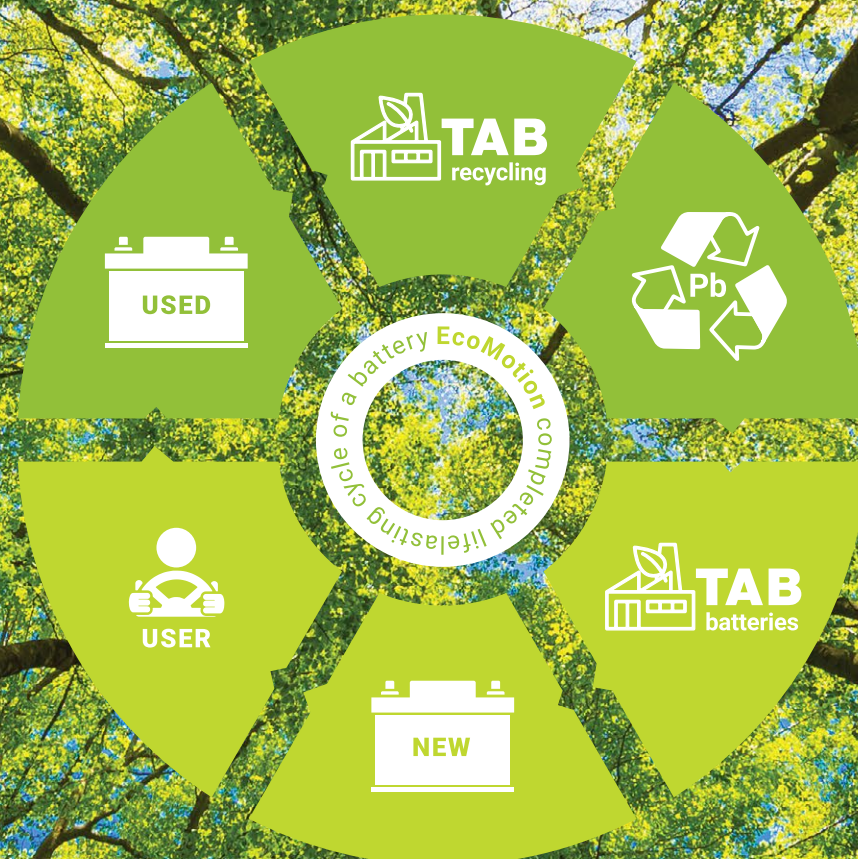
Pro zajištění optimální životnosti baterie je důležité vyhnout se hlubokému vybití a nikdy nenechávat baterii zcela vybitou. Zaplavené baterie vyžadují pravidelné kontroly hladiny elektrolytu a v případě potřeby doplnění demineralizované vody. Některé modely jsou pro větší pohodlí vybaveny systémem automatického doplňování. Baterie AGM a gelové jsou naopak zcela uzavřené a bezúdržbové.

Baterie TAB Malé trakce & volnočasové akumulátory zajišťují za jakýchkoli podmínek výkon, spolehlivost a odolnost.

DoD – Počet cyklů HLUBOKÉ VYBITÍ (%)



UDRŽITELNÁ ENERGIE
PRO KAŽDÉ POUŽITÍ



99% olověné baterie lze recyklovat.



Olovo lze recyklovat donekonečna.



TRVALÝ ZÁVAZEK K UDRŽITELNOSTI, BEZPEČNOSTI A OCHRANĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.

Společnost TAB se již po desetiletí zavázala k zajištění nejvyšších standardů bezpečnosti, udržitelnosti a ochrany zdraví s neustálým zaměřením na ochranu životního prostředí. Společnost přijímá přísné směrnice, které jsou pravidelně aktualizovány tak, aby odrážely nejnovější regulační a technologický vývoj, a zajišťuje maximální ochranu zaměstnanců, místních komunit, zákazníků, spotřebitelů a samotného životního prostředí.

TAB klade velký důraz na udržitelný rozvoj a uznává svou dlouhodobou odpovědnost za podporu ekologicky uvědomělých postupů. Tento závazek je založen na systematickém přístupu k environmentálnímu managementu, jehož cílem je monitorovat a snižovat dopad jejich výrobních činností.

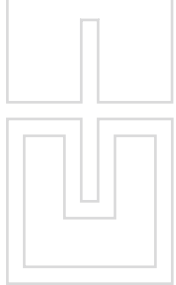
Společnost pracuje v souladu s normou ISO 14001, integruje nejlepší dostupné techniky (BAT) do své environmentální strategie a aktivně se účastní řady mezinárodně uznávaných environmentálních programů.

EcoMotion

Společnost TAB jde nad rámec pouhé výroby vysoce kvalitních baterií; zavázala se k širší cestě inovací a hodnoty v celém energetickém dodavatelském řetězci. Díky svému systému EcoMotion společnost zajišťuje zodpovědný a ekologicky udržitelný sběr a recyklaci použitých baterií.

EcoMotion představuje uzavřený a šetrný životní cyklus, od výroby baterií až po recyklaci. Společnost TAB prostřednictvím své autorizované distribuční sítě shromažďuje použité baterie k profesionální recyklaci v pobočce MPI Reciklaža ve Slovinsku. Tento integrovaný přístup odráží závazek společnosti TAB k udržitelnosti a environmentální odpovědnosti.

ŘEŠENÍ PRO BATERIE EKOLOGICKY
ŠETRNÉ A UDRŽITELNÉ



TAB Motion Pasted

STÁLÝ A SPOLEHLIVÝ VÝKON

Baterie TAB Motion Pasted, navržena pro odolnost a vysoký výkon, je zaplavená baterie pro lehké trakční aplikace, navržena tak, aby odolala i těm nejnáročnějším provozním podmínkám. Pastování litých kladných desek zajišťuje utěsnění a zpevnění článku, což zajišťuje spolehlivost a účinnost v široké škále aplikací.

HLAVNÍ VLASTNOSTI

- Výjimečná odolnost proti vibracím**
Navrženo pro náročné podmínky.
- Vysoká vybíjecí kapacita**
Poskytuje energii, když je nejvíce potřeba.
- Spolehlivý výkon**
Navrženo pro nejnáročnější prostředí.
- Úsporné a odolné**
Cenově výhodné a dlouhotrvající řešení napájení.

NABÍJENÍ

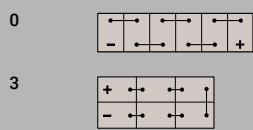
- Nabíjecí charakteristika je **Wa; WoWa, IUla; WUla**
- Nabíjecí napětí jsou uvedena při **25°C**; jinak je potřeba použít teplotní kompenzaci **5 mV/°C na článek**.



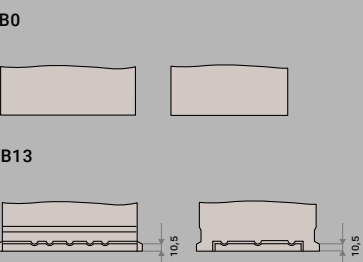
TAB Motion Pasted

KÓD	KRÁTKÝ KÓD	100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	BOX	NAPĚTÍ	ROZMĚRY (LxWxH mm)	LIŠTA	PÓLOVÁNÍ	PÓLY	HMOTNOST (kg)	KUSY NA PALETĚ
207860	50 P	70	60	50	L2	12	242×175×190	B13	0	1	16,6	63
207875	60 P	80	75	60	L3	12	278×175×190	B13	0	1	19,2	51
207905	85 P	115	105	85	L5	12	353×175×190	B13	0	1	24,6	36
206895	80 P	115	105	80	59518	12	312x175x212	B0	0	1	22,3	42
205105	105 P	125	120	105	60528	12	344x172x212/234	B0	0	1	27,8	36
206125	110 P	155	140	110	62512	12	344x172x262/284	B0	0	1	31,8	24
205835	110 P MAC	150	140	110	MAC 110	12	509×175×182/202	B0	3	1	33,5	24
205880	150 P	190	180	150	B	12	512x223x194/216	B0	3	1	43,0	21
205925	190 P	245	225	190	C	12	518x273x214/235	B0	3	1	56,1	18

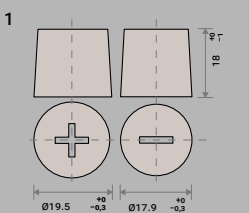
PÓLOVÁNÍ - rozmístění pólů



LIŠTA - spodní UCHYCENÍ



PÓLY - znázornění



APLIKACE

Navrženo pro vysoký výkon. Vyrobeno pro dlouhou životnost.





TAB Motion BCI

KONSTANTNÍ ENERGIE
VYNIKAJÍCÍ VÝKON

Jsou navrženy tak, aby odolaly extrémním pracovním podmínkám, a nabízejí dlouhodobý výkon a spolehlivost. Vyrobeny z vysoce kvalitních pastovaných desek zaručují vysokou vybíjecí kapacitu a spolehlivý výkon i v těch nejnáročnějších aplikacích. Jsou navrženy pro snadnou manipulaci, instalaci a údržbu, takže jsou ideální volbou pro náročné aplikace.

HLAVNÍ VLASTNOSTI

- **Konstrukce s vysoce kvalitními pastovanými deskami**
Zajišťuje odolnost a dlouhou životnost.
- **Vysoká vybíjecí kapacita**
Poskytuje konzistentní a spolehlivý výkon.
- **Spolehlivý a odolný**
Navržen pro výkon i v náročných podmínkách.
- **Možnost instalace systému Aquamatic**
Všechny kryty baterií mají bajonetový uzávěr, který umožňuje rychlou a bezpečnou instalaci systému BFS Plug III pro snadnější údržbu.

NABÍJENÍ

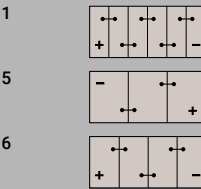
- Nabíjecí charakteristika je **IU1a**
- **Standardní nabíjení:** 2,45–2,50 V/článek
- **Zrychlené nabíjení:** 2,65–2,75 V/článek
- **Udržovací nabíjení:** 2,20–2,30 V/článek
- Nabíjecí napětí jsou uvedena při **25°C**.
Jinak je potřeba použít teplotní kompenzaci **5 mV/°C** na článek.



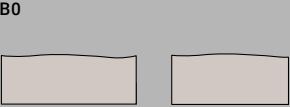
TAB Motion BCI

KÓD	KRÁTKÝ KÓD	100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	BOX	NAPĚTÍ	ROZMĚRY (LxWxH mm)	LIŠTA	PÓLOVÁNÍ	PÓLY	HMOTNOST (kg)	KUSY NA PALETĚ
1026410	B 225	250	225	185	GC2	6	264x183x245/268	B0	5	DT	28,7	36
1030450	B240	265	240	195	GC2	6	264x183x245/268	B0	5	DT	29,7	36
1026445	B 330	367	330	271	902	6	311x181x336/361	B0	5	DT	42,8	24
1026447	B 420	467	420	344	903	6	311x181x386/411	B0	5	DT	51,0	24
1026448	B 170	189	170	145	GC8	8	264x183x245/268	B0	6	DT	29,3	36
1026449	B 150	167	150	120	GC12	12	332x183x248/277	B0	1	ELPT	37,0	24

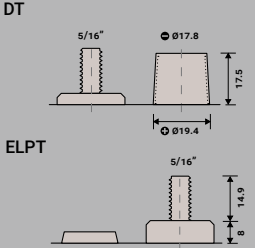
PÓLOVÁNÍ - rozmístění pólů



LIŠTA - spodní UCHYCENÍ



PÓLY - znázornění



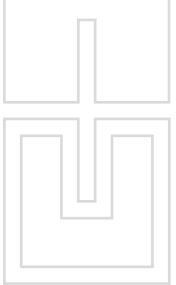
APLIKACE

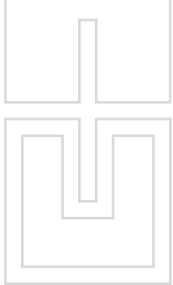


Spolehlivost a výkon v každém cyklu.

TAB Motion BCI

Počet cyklů: 1200 Cyklů při 50% DoD





TAB Motion Tubular

VYSOKÝ VÝKON
MAXIMÁLNÍ ODOLNOST

Tato zaplavená baterie pro lehkou trakci, navržena pro aplikace vyžadující časté nabíjení a vybíjení, se vyznačuje pokročilými trubkovými kladnými deskami, které zajišťují výjimečnou a vysokou odolnost proti hlubokému vybití. I v těch nejnáročnějších podmínkách zajišťuje konzistentní výkon a delší životnost.

HLAVNÍ VLASTNOSTI

- **Vysoce kvalitní trubková konstrukce**
Dlouhá životnost.
- **Vysoká vybíjecí kapacita**
Energie, když je nejvíce potřeba.
- **Navrženo pro náročné podmínky**
Spolehlivý výkon i v nejnáročnějších podmínkách.
- **Vynikající odolnost**
Až 1200 cyklů pro trvalý výkon.

NABÍJENÍ

- Nabíjecí charakteristika je **Wa; WoWa, IUla; WUla**
- Nabíjecí napětí jsou uvedena při **25°C**.
Jinak je potřeba použít teplotní kompenzaci **5 mV/°C** na článek.



TAB Motion Tubular

KÓD	KRÁTKÝ KÓD	100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	BOX	NAPĚTÍ	ROZMĚRY (LxWxH mm)	LIŠTA	PÓLOVÁNÍ	PÓLY	HMOTNOST (kg)	KUSY NA PALETĚ
113812	55 T	65	60	55	L3	12	278x175x190	B13	0	1	18,9	51
131812	90 T	115	110	90	59518	12	303x175x208/229	B1	0	1	28,7	42
101812	95 T	130	115	95	60528	12	344x172x212/234	B0	0	1	30,0	36
100812	120 T	155	140	120	62512	12	344x172x262/284	B0	0	1	37,5	24
112812	145 T	180	165	145	B	12	512x223x194/216	B0	3	1	48,5	21
135812	Golf Cart T	240	220	180	Golf Cart	6	244x190x273/284	B0	5	1	29,6	36
8380967	Golf Cart TS	270	250	210	Golf Cart	6	244x190x273/284	B0	5	1	32,7	36

PÓLOVÁNÍ - rozmístění pólů

0

3

5

LIŠTA - spodní UCHYCENÍ

B0

B13

PÓLY - znázornění

1

APLIKACE

Spolehlivý výkon při každém použití.





TAB Motion AGM

OKAMŽITÝ VÝKON
NAPROSTÁ BEZÚDRŽBOVOST

TAB Motion AGM je vysoce výkonná VRLA (ventilem regulovaná) kyselino - olověná baterie, vyrobená technologií AGM (elektrolyt absorbován ve skleněném rouně) pro zajištění účinnosti, bezpečnosti a dlouhé životnosti. Pastované kladné desky, získané procesem gravitačního lití, v kombinaci s plně utěsněnou konstrukcí zajišťují vyšší hustotu energie, zcela bezúdržbový provoz a vynikající odolnost proti vibracím. Díky těmto vlastnostem je TAB Motion AGM ideální volbou pro obzvláště náročné aplikace a náročné provozní podmínky.

HLAVNÍ VLASTNOSTI

- **O 30 % vyšší hustota energie a ultranízke samovybíjení**
Větší výkon v kompaktním provedení. Delší životnost a spolehlivost.
- **Nulové korozivní emise**
Bezpečné pro potravinářský a farmaceutický průmysl.
- **Robustní a odolné vůči vibracím**
Navrženo pro náročné prostředí. Bez rozlití kyseliny.
- **Energeticky úsporné nabíjení**
Nízká spotřeba díky nabíjecímu faktoru 1,08.
- **100% bezúdržbové**
Nainstalujte a zapomeňte.
- **Vysoký startovací výkon**
Okamžitý a spolehlivý výkon, když je ho nejvíce potřeba.

NABÍJENÍ

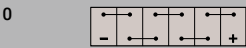
- Nabíjecí charakteristika IU: U_{ch} = 14,4 – 14,8 V, I_{ch} max = 0,25 × C20
- Nabíjecí charakteristika IUla s dvoustupňovým vyrovnáváním:
1. U_{ch} = 14,4 – 14,8 V; I_{ch} max = 0,25 × C20
2. I_a = 0,01 – 0,02 × C20; U_{max} = 15,8 V po dobu až 2 hodin
- Nepřetržité nabíjení (pohotovostní režim): U = 13,5 – 13,8 V na baterii při 20°C
- Napětí jsou uvedena při 25°C.
Pro jiné teploty použijte kompenzaci 5 mV/°C na článek.



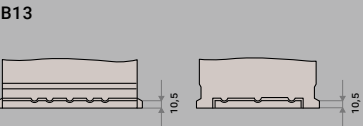
TAB Motion AGM

KÓD	KRÁTKÝ KÓD	100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	BOX	NAPĚTÍ	ROZMĚRY (LxWxH mm)	LIŠTA	PÓLOVÁNÍ	PÓLY	HMOTNOST (kg)	KUSY NA PALETĚ
172060	45 AGM	65	60	45	L2	12	242x175x190	B13	0	1	17,6	63
172070	55 AGM	75	70	55	L3	12	278x175x190	B13	0	1	20,3	51
172080	60 AGM	85	80	60	L4	12	315x175x190	B13	0	1	23,0	42
172090	70 AGM	100	95	70	L5	12	353x175x190	B13	0	1	25,8	36
172205	90 AGM	115	105	90	L6	12	394x175x190	B13	0	1	28,6	36

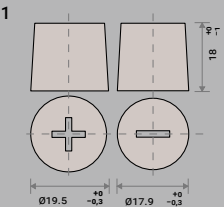
PÓLOVÁNÍ - rozmístění pólů



LIŠTA - spodní UCHYCENÍ



PÓLY - znázornění

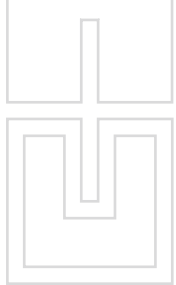


APLIKACE

Nepřetržitý výkon. Nekompromisní spolehlivost.



TAB Motion AGM
Počet cyklů: 400 (IEC / EN 60254-1)



TAB Motion Gel

BEZPEČNÁ ENERGIE
ZARUČENÁ STABILITA

TAB Motion Gel je VRLA (ventilem regulovaná) kyselnio-olověná baterie, navržena pro zajištění maximální odolnosti, účinnosti a spolehlivosti. Díky gravitačnímu lití kladných desek a gelovému elektrolytu zajišťuje konzistentní výkon, zcela bezúdržbový provoz a vynikající odolnost vůči nejextrémnějším podmínkám. Zesílené polypropylenové (PP) pouzdro nabízí dodatečnou ochranu, díky čemuž je ideálním řešením pro nejnáročnější aplikace, kde je nezbytná robustnost a provozní kontinuita.

HLAVNÍ VLASTNOSTI

- **Zcela bezúdržbové**
Nainstalujte a zapomeňte.
- **Imobilizovaný gelový elektrolyt**
Zabraňuje stratifikaci (vrstvení) a zajišťuje vodotěsnost.
- **Ultranízké samovybíjení (<2 % za měsíc)**
Snadné skladování a přepravu.
- **Nulové korozivní emise**
Bezpečné pro potravinářský a farmaceutický průmysl.
- **Robustní a odolné vůči vibracím**
Navrženo tak, aby odolalo náročným podmínkám.

NABÍJENÍ

- Nabíjecí charakteristika: **IUUa a IUla**
- **Standardní nabíjení:** 2,30 – 2,35 V/článek, maximální proud $I_c = 30 \% C_5$ (např. $C_5 = 105 \text{ Ah}$, $I_c = 31,5 \text{ A}$)
- **Zrychlené nabíjení:** 2,70 V/článek, $t \leq 4 \text{ h}$, maximální proud $I_e = 10 \% I_c$ (např. $I_c = 31,5 \text{ A}$, $I_e = 3,15 \text{ A}$)
- **Udržovací nabíjení:** 2,25 – 2,30 V/článek, maximální proud $I_c = 30 \% C_5$ (např. $C_5 = 105 \text{ Ah}$, $I_c = 31,5 \text{ A}$)
- Nabíjecí napětí jsou uvedena při 25°C.
Pro jiné teploty použijte kompenzaci **5 mV/°C na článek**



KÓD	KRÁTKÝ KÓD	100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	BOX	NAPĚTÍ	ROZMĚRY (LxWxH mm)	LIŠTA	PÓLOVÁNÍ	PÓLY	HMOTNOST (kg)	KUSY NA PALETĚ
215060	50 Gel	70	60	50	L3	12	278x175x190	B13	0	1	20,5	51
215080	70 Gel	90	80	70	L5	12	353x175x190	B13	0	1	25,1	36
215085	75 Gel	100	85	75	60528	12	352x175x211/232	B1	1	1	28,9	36
215105	105 Gel	140	125	105	62512	12	342x169x265/286	B0	0	1	37,9	24
215150	130 Gel	165	150	130	B	12	513x223x194/216	B0	3	1	50,1	21
215210	180 Gel	235	210	180	C	12	518x273x214/235	B0	3	1	68,5	18
215180	180 Golf Cart GEL	235	210	180	Golf Cart	6	244x190x255/276	B0	5	1	30,9	36

PÓLOVÁNÍ - rozmístění pólů

0	
1	
3	
5	

LIŠTA - spodní UCHYCENÍ

B0

B1

B13

PÓLY - znázornění

1

APLIKACE

Nepřetržitý výkon. Nekompromisní spolehlivost.

APLIKACE



KARAVANY



OBYTNÉ PŘÍVĚSY



MOBILNÍ DOMY



NÁKLADNÍ VOZY



LODĚ



VOZÍKY



ELEKTRICKÉ INVALIDNÍ VOZÍKY



STROJE NA ČIŠTĚNÍ PODLAH



SOLÁRNÍ SYSTÉMY



MOBILNÍ ZDVIHACÍ PRACOVNÍ PLOŠINY



POPLACHOVÉ SYSTÉMY



UPS (nouzové napájecí systémy)

Malé trakce a volnočasové akumulátory, dostupné v zaplavené i VRLA verzi, jsou navrženy tak, aby splňovaly potřeby lehké trakce a rekreačních aplikací.

Řada zahrnuje řešení vyvinutá pro zajištění dlouhé životnosti a vysokého výkonu i v náročných podmínkách.

Baterie TAB Motion Pasted a TAB Motion Tubular jsou navrženy s technologií se zaplavenými deskami, která vyžaduje pravidelnou údržbu, zatímco baterie TAB Motion AGM a TAB Motion Gel využívají pokročilé systémy rekombinace plynů a vázanost kyseliny ve skelném rouně nebo gelu, díky čemuž jsou zcela bezúdržbové.

Všechny modely nabízejí vynikající odolnost vůči cyklům nabíjení a vybíjení, což zajišťuje konzistentní a dlouhotrvající výkon.

NÁVOD K POUŽITÍ & ÚDRŽBĚ

PRO ZAJIŠTĚNÍ OPTIMÁLNÍHO VÝKONU A DLOUHÉ ŽIVOTI BATERIE DODRŽUJTE TYTO KLÍČOVÉ POKYNY:

- **Zabraňte hlubokému vybití**
Zabraňte nadměrnému vybití, abyste prodloužili životnost baterie.
- **Nikdy nenechávejte baterii vybitou**
Vždy ji včas dobijte.
- **ZAPLAVENÉ BATERIE**
Pravidelně kontrolujte hladinu elektrolytu a v případě potřeby doplňujte demineralizovanou vodu. Některé modely podporují systém automatického doplňování pro zjednodušenou údržbu.
- **VRLA BATERIE (AGM A GELOVÉ)**
Tyto uzavřené bezúdržbové baterie nevyžadují doplňování elektrolytu, protože elektrolyt je absorbován ve skleněných vlákních (AGM) nebo imobilizován ve formě gelu.

DODRŽOVÁNÍM TĚCHTO JEDNODUCHÝCH POKYNŮ MŮŽETE MAXIMALIZOVAT VÝKON, SPOLEHLIVOST A ŽIVOTNOST.

POJĎME SPOLEČNĚ
POSÍLIT BUDOUCNOST.

L2 (P)
242×175×190
B13



L3 (P/T)
278×175×190
B13



L5 (P)
353×175×190
B13



59518 (P)
312×175×212
B0



59518 (T)
303×175×208/229
B1



60528 (P/T)
344×172×212/234
B0



62512 (P/T)
344×172×212/234
B0



B (P/T)
512×223×194/216
B0



C (P)
518×273×214/235
B0



MAC110 (P)
509×175×182/202
B0



GOLF (T)
244×190×273/284
B0



L2 AGM
242×175×190
B13



L3 AGM
278×175×190
B13



L4 AGM
315×175×190
B13



L5 AGM
353×175×190
B13



L6 AGM
394×175×190
B13



TYPY BOXŮ

BCI 902
311×181×336/361
B0



BCI 903
311×181×386/411
B0



GC2
264×183×245/268
B0



GC8
264×183×245/268
B0



GC12
332×183×248/277
B0



L3 Gel
278×175×190
B13



L5 Gel
353×175×190
B13



60528 Gel
352×175×211/232
B1



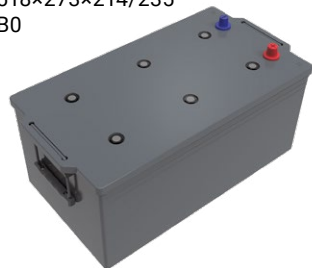
62512 Gel
342×169×265/286
B0



B Gel
513×223×194/216
B0



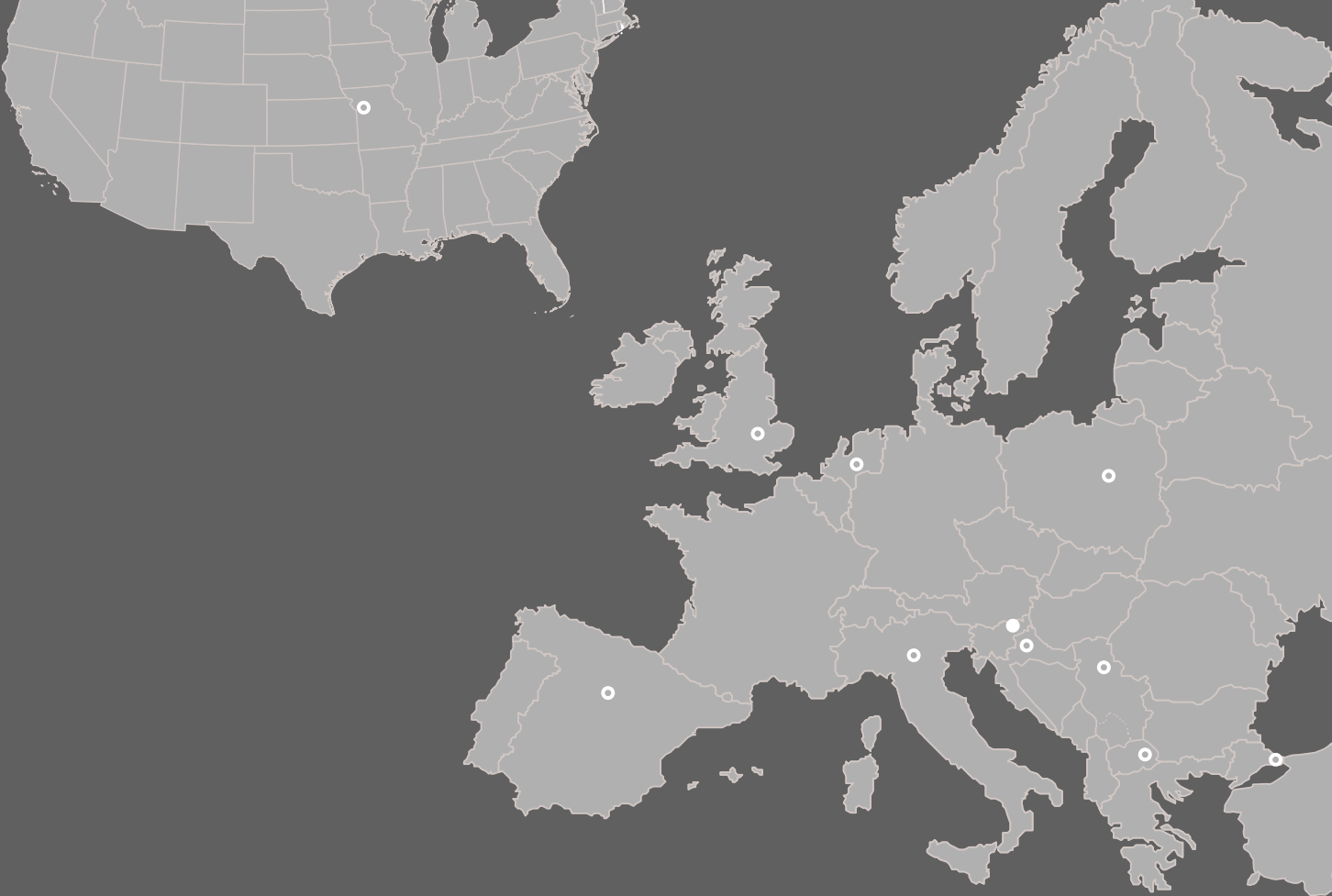
C Gel
518×273×214/235
B0



GOLF Gel
244×190×255/276
B0



TYPY BOXŮ



TAB d.d.
POLENA 6
SI-2392 MEŽICA
SLOVENIA
e: info@tab.si
w: www.tab.si
t: +386 2 87 02 300
f: +386 2 87 02 305

TAB MAK DOOEL Probishtip
MAKEDONSKI REVOLUCIONERI 50
2210 PROBISHTIP
NORD MACEDONIA
e: info@tab-mak.mk
w: www.tab-mak.mk
t: +389 3 24 81 501

TAB ITALIA S.P.A.
VIA XXV APRILE 1945, N. 8
24050 ZANICA (BG)
ITALIA
e: info@tabitalia.com
w: www.tabitalia.com
t: +39 0363 60528

TAB POLSKA Sp. z o.o.
UL. PRZEMYSŁOWA 5,
05 082 BLIZNE ŁASZCZYŃSKIEGO
POLAND
e: buiro@tab-polska.pl
w: www.tab-polska.pl
t: +48 22 666 15 67

TAB SPAIN S.L.
CALLE LLOBATERES 28, P.I. SANTIGA
08210 BARBERA DEL VALLES
BARCELONA
SPAGNA
e: info@tabspain.com
w: www.tabspain.com
t: +34 910 880 066

TAB BATERIJE d.o.o.
ZEMUNSKA 301
11277 UGRINOVCI
SERBIA
e: office@tabbaterije.rs
w: www.tabbaterije.rs
t: +381 11 377 4452

BATERIJA-TAB HRVATSKA d.o.o.
DUGOSELKA 102
1360 SESVETE
CROAZIA
e: ured@baterija.hr
w: www.baterija.hr
t: +385 1 233 9 233

TAB BAYKAL AKÜMÜLATÖR SANAYİ
VE TİCARET LTD. ŞTİ ESENTEPE,
2950. SK. NO:1 BLOK 7/A
34265 SULTANGAZI / İSTANBUL
TURCHIA
e: info@tab-baykal.com
w: www.tab-baykal.com
t: +90 212 417 52 43

TAB BENELUX B.V.
BELLSTRAAT 18,
6716 BA, EDE
PAESI BASSI
e: info@tab-benelux.com
w: www.tab-benelux.com
t: +31 318 69 00 88

ENERGY IN MOTION

TAB BATTERY UK LIMITED
PEGASUS HOUSE, RIVERSIDE END
MARKET HARBOROUGH,
LEICESTERSHIRE
LE16 7PU
REGNO UNITO
e: info@tabbatteryuk.com
w: www.tabbatteryuk.com
t: +44 18 58 433 008

TAB USA, LLC
1501 SHEPHERD ROAD
SUITE 105 LIBERTY
MO 64068
USA
e: admin@tab-usa.com
t: +1 816 298 0101



TAB Italia SpA
Via XXV Aprile 1945, 8
24050 ZANICA (BG) ITALIA
www.tabitalia.com

TAB Italia è parte di **TAB Group**