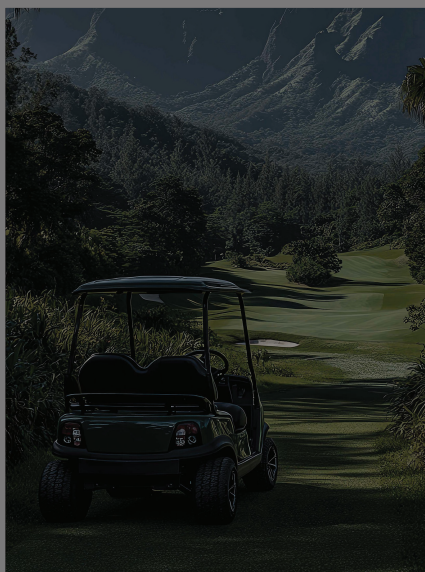


TAB



TAB MOTION

MONOBLOCK BATTERIJEN

TAB batterij

Het TAB Motion-assortiment biedt krachtige semi-tractie- en leisure batterijen die zijn ontworpen om te voldoen aan de eisen van verschillende toepassingen, waaronder mobiliteit, industrieel gebruik, recreatieve activiteiten en zonne-energieoplossingen. TAB Motion-batterijen bieden uitzonderlijke duurzaamheid, efficiëntie en betrouwbaarheid, zelfs onder extreme werkomstandigheden.

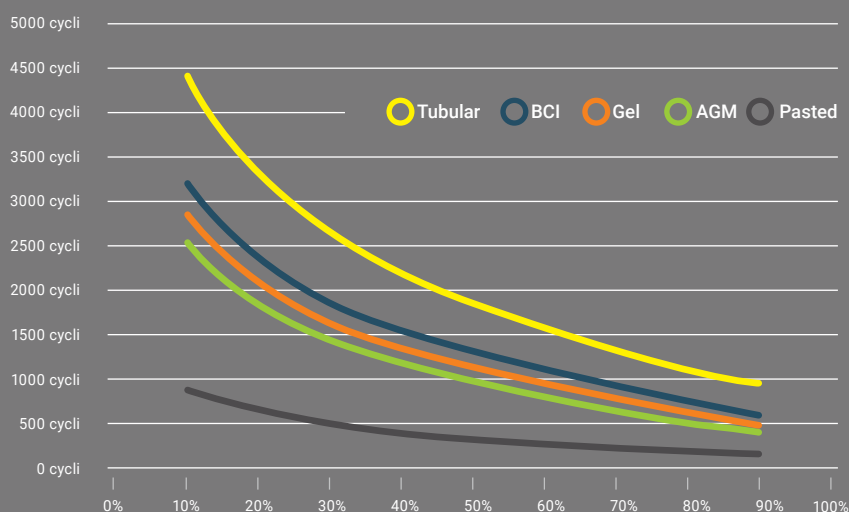
GEAVANCEERDE KEUZE

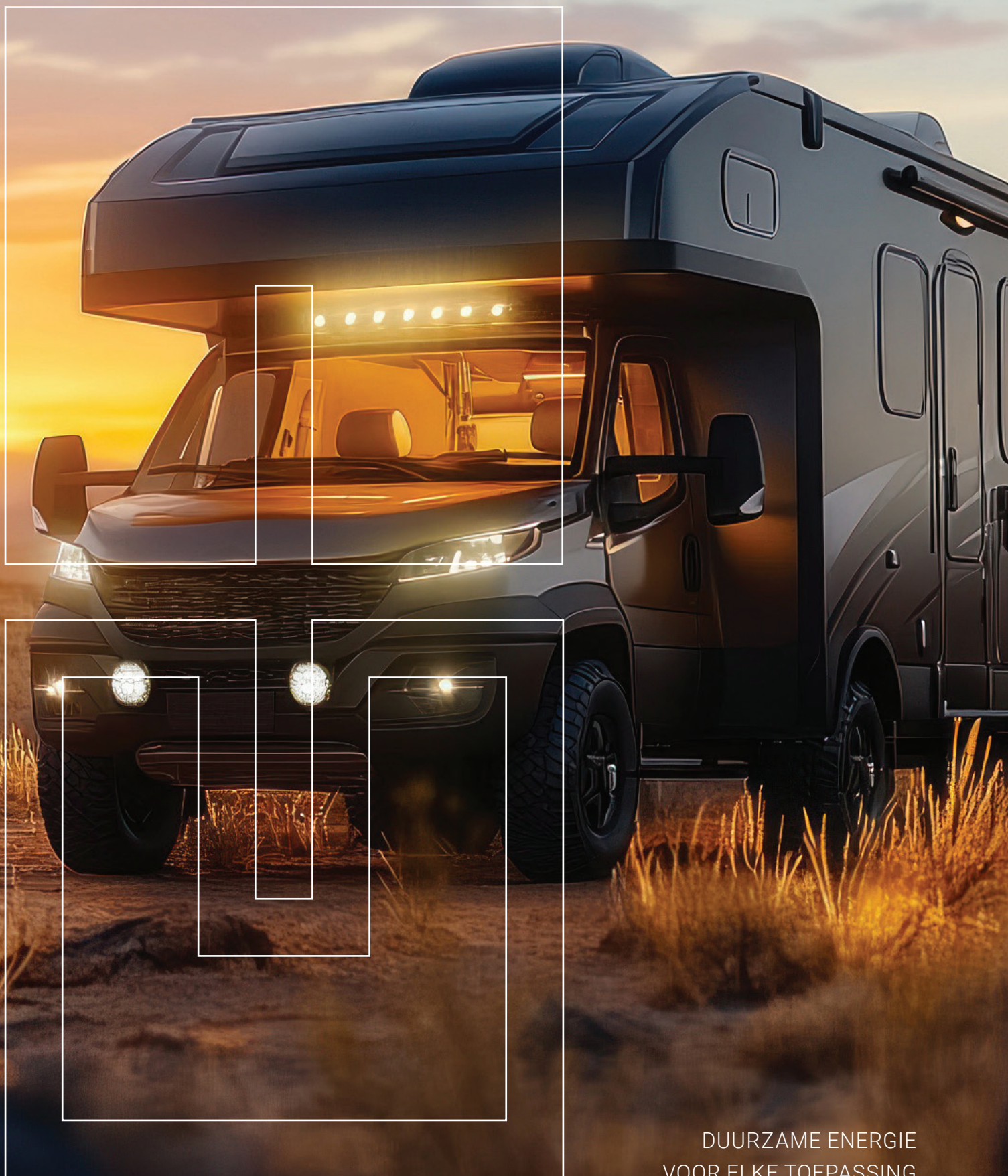
Voor een optimale levensduur van de batterij is het essentieel om diepe ontladingen te voorkomen en de batterij nooit in ontladen toestand achter te laten. Traditionele loodzuurbatterijen vereisen periodieke controles van het elektrolytniveau en bijvullen met gedemineraliseerd water. Sommige modellen ondersteunen ook een automatisch watervulstelsel voor extra gemak. Daarentegen zijn VRLA AGM- en Gel-batterijen volledig verzegeld en onderhoudsvrij.

Ongeacht de omstandigheden leveren TAB Motion-batterijen de kracht, betrouwbaarheid en het uithoudingsvermogen die u nodig heeft om vooruit te blijven gaan.

DoD - Aantal cycli

ONTLADINGSDIEPTE (%)





DUURZAME ENERGIE
VOOR ELKE TOEPASSING



99% van de loodzuuraccu's kan worden gerecycled



Lood kan eendeloos worden gerecycled

TOEWIJDDING AAN DUURZAAMHEID, VEILIGHEID EN MILIEUBESCHERMING

Al tientallen jaren blijft TAB zich inzetten voor optimale veiligheid, duurzaamheid en gezondheid, met milieubescherming als prioriteit. Het bedrijf volgt strikte richtlijnen die voortdurend worden bijgewerkt om de nieuwste ontwikkelingen te weerspiegelen, en biedt uitgebreide bescherming voor medewerkers, omwonenden, klanten, consumenten en het milieu.

TAB geeft prioriteit aan duurzame ontwikkeling en erkent zijn verantwoordelijkheid om op langere termijn milieuvriendelijke zaken te bevorderen. Deze toewijding is geworteld in een systematische aanpak voor het monitoren en minimaliseren van de milieueffecten. TAB voldoet aan de ISO 14001-norm, integreert de richtlijnen voor Best Beschikbare Technieken (BBT) in zijn milieubeleid en neemt actief deel aan gevestigde milieuprogramma's.

EcoMotion

TAB zet zich in voor meer dan alleen het produceren van hoogwaardige loodzuuraccu's. Via zijn EcoMotion-systeem zorgt TAB voor de milieuvriendelijke inzameling en recycling van gebruikte accu's.

EcoMotion belichaamt een gesloten levenscyclus die elke fase omvat, van accuproductie tot recycling. TAB produceert nieuwe accu's en verzamelt via geautoriseerde verkoop- en distributienetwerk gebruikte accu's voor recycling bij dochteronderneming, MPI-Reciklaža.

Deze alomvattende aanpak weerspiegelt TAB's toewijding aan duurzaamheid en milieuverantwoordelijkheid.



KRACHT WAAR JE OP KUNT VERTROUWEN.

Belangrijkste kenmerken:

-

- Het oplaadprofiel is
Wa; WoWa, IUla; WUla
- Laadspanningen zijn gegeven bij een temperatuur van 25°C,
anders temperatuurcompensatie 5mV/°C/cell

TAB ID	Short Code	C100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	Box Type	Voltage (V)	L×B×H (mm)	BHD	Layout	Terminal	PCS/Pallet (EUR/CNT)	Gewicht (kg)
1000782	50 P	70	60	50	L2	12	242×175×190	B13	0	1	63/90	16.6
1000783	60 P	80	75	60	L3	12	278×175×190	B13	0	1	51/80	19.2
1000784	85 P	115	105	85	L5	12	353×175×190	B13	0	1	36/60	24.6
1000769	80 P	115	105	80	59518	12	312×175×212	B0	0	1	42/70	22.3
1000761	105 P	125	120	105	60528	12	344×172×212/234	B0	0	1	36/48	27.8
1000766	110 P	155	140	110	62512	12	344×172×262/284	B0	0	1	24/36	31.8
1000763	110 P MAC	150	140	110	MAC 110	12	509×175×182/202	B0	3	1	24/40	33.5
1000764	150 P	190	180	150	B	12	512×223×194/216	B0	3	1	21/35	43.0
1000765	190 P	245	225	190	C	12	518×273×214/235	B0	3	1	18/24	56.1

0

-							+

3

+							
-							

B13

Technical drawing of profile B13. It includes a side view on the left and an end view on the right. Both views show a height dimension of 10.5. The side view shows a profile with a flat top and a base with a series of small, rounded protrusions. The end view shows a similar profile with a slightly different base shape.

B0

Technical drawing of profile B0. It includes a side view on the left and an end view on the right. Both views show a profile with a flat top and a base with a series of small, rounded protrusions. The side view shows a profile with a flat top and a base with a series of small, rounded protrusions. The end view shows a similar profile with a slightly different base shape.

Technical drawing of a truncated cone. The front view shows a trapezoid with a height of 18 cm. The top diameter is $\varnothing 19$ mm and the bottom diameter is $\varnothing 17$ mm. The side view shows a circle with a diameter of $\varnothing 19$ mm and a central cross-section with a width of 4 mm.



Aantal cycli: 300 (IEC / EN 60254-1)



TAB Motion BCI

KRACHTIGE & DUURZAME
DEEP-CYCLE BATTERIJEN.

Ontworpen om extreme werkomstandigheden te weerstaan terwijl ze langdurige prestaties en duurzaamheid bieden. Gebouwd met hoogwaardige dikke plaat constructie, garanderen ze een hoge ontladcapaciteit en betrouwbaar vermogen voor veeleisende toepassingen. Ontworpen voor gemakkelijke omgang, installatie en onderhoud, zijn ze de perfecte keuze voor zware inzet.

Belangrijkste Kenmerken:

- **Hoogwaardig Pasted Plaat Constructie.**
Zorgt voor duurzaamheid en een lange levensduur.
- **Hoge Ontladingscapaciteit.**
Levert sterk en stabiel vermogen.
- **Betrouwbaar & Duurzaam.**
Gebouwd om te presteren in zware omgevingen.
- **Mogelijke installatie van Aquamatic Systeem.**
Alle batterijdeksels hebben een bajonetsluiting, waardoor installatie van het BFS Plug III systeem mogelijk is voor eenvoudiger onderhoud.

Opladen:

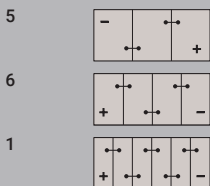
- Het oplaadprofiel is IU1a
- Bulk opladen: 2,45-2,50 V/cell
- Boost opladen: 2,65-2,75 V/cell
- Float opladen: 2,20-2,30 V/Cell
- Spanningen bij kamertemperatuur van 25°C.
Wanneer de temperatuur anders is, moet een spanningscompensatie van 5mV/°C /cell in aanmerking worden genomen



TAB Motion BCI

TAB ID	Short Code	C100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	Box Type	Voltage (V)	L×B×H (mm)	BHD	Layout	Terminal	PCS/Pallet (EUR/CNT)	Gewicht (kg)
1026410	B 225	250	225	185	GC2	6	264×183×245/268	B0	5	DT	36/54	28.7
1030450	B 240	265	240	195	GC2	6	264×183×245/268	B0	5	DT	36/54	29.7
1026445	B 330	367	330	271	902	6	311×181×336/361	B0	5	DT	24/36	42.8
1026447	B 420	467	420	344	903	6	311×181×386/411	B0	5	DT	24/36	51.0
1026448	B 170	189	170	145	GC8	8	264×183×245/268	B0	6	DT	36/54	29.3
1026449	B 150	167	150	120	GC12	12	332×183×248/277	B0	1	ELPT	24/36	27.0

LAYOUT



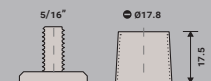
BHD

B0

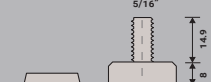


TERMINALS

DT



ELPT



TOEPASSINGEN



Kracht die je elke Cyclus kan Vertrouwen.

TAB Motion BCI

Aantal cycli: 1200 (IEC / EN 60254-1)





TAB Motion Tubular

UITHOUDINGSVERMOGEN. KRACHT.
PRESTATIES.

Ontworpen voor toepassingen die frequente laad- en ontlaadcycli vereisen, heeft deze traditionele loodzuur tractiebatterij geavanceerde buisvormige positieve platen, die zorgen voor uitzonderlijke duurzaamheid en hoge weerstand tegen diepe ontladingen. Zelfs onder de zwaarste omstandigheden levert het consistente kracht en een langere levensduur.

Belangrijkste Kenmerken:

- **Hoogwaardige Buisvormige Plaatconstructie.**
Zorgt voor een lange levensduur.
- **Hoge Ontlaadcapaciteit.**
Kracht wanneer je het het meest nodig hebt.
- **Gebouwd voor zware omstandigheden.**
Presteert betrouwbaar in veeleisende omgevingen.
- **Superieure duurzaamheid.**
Tot 1200 cycli.

Opladen:

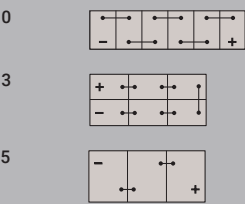
- Het oplaadprofiel is
Wa; WoWa, IULa; WULa
- Oplaadspanningen zijn gegeven bij temperatuur
25°C, anders temperatuurcompensatie 5mV/°C/
cell



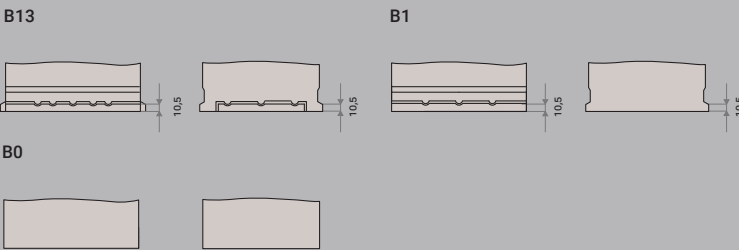
TAB Motion Tubular

TAB ID	Short Code	C100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	Box Type	Voltage (V)	L×B×H (mm)	BHD	Layout	Terminal	PCS/Pallet (EUR/CNT)	Gewicht (kg)
1000253	55 T	65	60	55	L3	12	278×175×190	B13	0	1	51/80	18.9
1000399	90 T	115	110	90	59518	12	303×175×208/229	B1	0	1	42/70	28.7
1000016	95 T	130	115	95	60528	12	344×172×212/234	B0	0	1	36/48	30.0
1000014	120 T	155	140	120	62512	12	344×172×262/284	B0	0	1	24/36	37.5
1000251	145 T	180	165	145	B	12	512×223×194/216	B0	3	1	21/35	48.5
1000417	Golf Cart T	240	220	180	Golf Cart	6	244×190×273/284	B0	5	1	36/48	29.5
1003148	Golf Cart TS	270	250	210	Golf Cart	6	244×190×273/284	B0	5	1	36/54	32.7

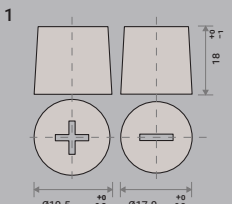
LAYOUT



BHD



TERMINALS



TOEPASSINGEN



Betrouwbare Kracht – Cyclus na Cyclus.

TAB Motion Tubular

Aantal cycli: 1200 (IEC / EN 60254-1)



TAB Motion AGM

BETROUWBARE, ONDERHOUDSVRIJE KRACHT.

Een hoogwaardige VRLA (Valve Regulated Lead Acid) accu, ontworpen met Absorption Glass Mat (AGM) technologie voor superieure efficiëntie en duurzaamheid. Met positieve dikke platen en een innovatief verzegeld ontwerp, biedt het onderhoudsvrij, een hogere energiedichtheid en uitstekende trillingsbestendigheid—perfect voor veeleisende toepassingen.

Belangrijkste Kenmerken:

- **30% Hogere Energiedichtheid en Ultra-Lage Zelfontlading.**
Meer vermogen in een compact ontwerp.
- **Geen Schadelijke Uitstoot.**
Veilig voor de voedingsmiddelen- en farmaceutische industrie.
- **Robuust en Trillingsbestendig. Lekvrij.**
Gebouwd voor zware omstandigheden.
Lekt niet, zelfs als de behuizing beschadigd is.
- **Energie-Efficiënt Opladen**
Lager stroomverbruik en makkelijker opladen.
- **100% Onderhoudsvrij.**
Installeren en vergeten.
- **Hoge Startprestaties.**
Directe, betrouwbare stroom wanneer je het het meest nodig hebt.



Opladen:

- IU oplaadkarakteristiek: $U_{ch} = 14,4 - 14,8 \text{ V}$, $I_{ch \text{ max}} = 0,25 \times C20$
- IUla oplaadkarakteristiek met egalisatieladingsstap 2:
1) $U_{ch} = 14,4 - 14,8 \text{ V}$; $I_{ch \text{ max}} = 0,25 \times C20$
2) $I_a = 0,01 - 0,02 \times C20$; $U_{\text{max}} = 15,8 \text{ V max } 2 \text{ h}$
- Continu opladen (standby): $U = 13,5 - 13,8 \text{ V / bat bij } 20^\circ\text{C}$
- Oplaadspanningen zijn gegeven bij temperatuur 25°C , anders temperatuurcompensatie $5\text{mV}/^\circ\text{C}/\text{cell}$

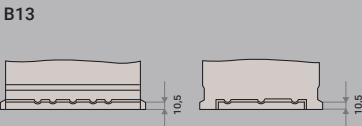
TAB Motion AGM

TAB ID	Short Code	C100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	Box Type	Voltage (V)	L×B×H (mm)	BHD	Layout	Terminal	PCS/Pallet (EUR/CNT)	Gewicht (kg)
1000569	45 AGM	65	60	45	L2	12	242×175×190	B13	0	1	63/90	17.6
1000570	55 AGM	75	70	55	L3	12	278×175×190	B13	0	1	51/80	20.3
1000572	60 AGM	85	80	60	L4	12	315×175×190	B13	0	1	42/60	23.0
1000574	70 AGM	100	95	70	L5	12	353×175×190	B13	0	1	36/60	25.8
1000577	90 AGM	115	105	90	L6	12	394×175×190	B13	0	1	36/60	28.6

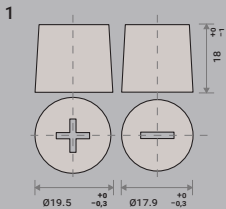
LAYOUT



BHD



TERMINALS



TOEPASSINGEN

Kracht die blijft. Prestaties waar je op kunt Vertrouwen.



TAB Motion AGM

Aantal cycli: 400 (IEC / EN 60254-1)



TAB Motion Gel

KRACHT DIE BLIJFT. DE ULTIEME ONDERHOUDSVRIJE OPLOSSING.

Een VRLA (Valve Regulated Lead Acid) batterij ontworpen voor maximale duurzaamheid en efficiëntie. Gebouwd met positieve pasted platen en een elektrolyt die geïmmobiliseerd is in gelvorm, garandeert deze onderhoudsvrije batterij uitzonderlijke betrouwbaarheid en superieure weerstand tegen extreme omstandigheden. De versterkte polypropyleen (PP) behuizing biedt extra bescherming, waardoor het de ideale allrounder is voor veeleisende toepassingen.

Belangrijkste Kenmerken:

- **Volledig Onderhoudsvrij**
Installeer en vergeet!
- **Elektrolyt Geïmmobiliseerd In Gelvorm**
Voorkomt stratificatie en zorgt voor lekvrije werking.
- **Ultra-Lage Zelfontlading (<2% per maand).**
Eenvoudiger opslag & transport.
- **Geen Schadelijke Uitstoot.**
Veilig voor de voedingsmiddelen- & farmaceutische industrie.
- **Robuust & Trillingsbestendig.**
Gebouwd om zware omstandigheden aan te kunnen.



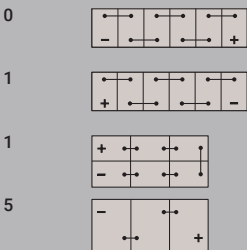
Opladen:

- Opladers met IUUa en IUla laadkarakteristiek
- Cyclische toepassing (2,30 – 2,35)V/Cell, maximale stroom $I_c = 30\% C_5$ (bijv. $C_5 = 105Ah$, $I_c = 31,5A$)
- Egaliserende lading 2,70V/Cell, $t \leq 4u$, maximale stroom $I_e = 10\% I_c$ (bijv. $I_c = 31,5A$, $I_e = 3,15A$)
- Stationaire toepassing (2,25 – 2,30)V/Cell, maximale stroom $I_c = 30\% C_5$ (bijv. $C_5 = 105Ah$, $I_c = 31,5A$)
- Laadspanningen zijn gegeven bij een temperatuur van 25°C, anders temperatuurcompensatie 5mV/°C/cell

TAB Motion Gel

TAB ID	Short Code	C100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	Box Type	Voltage (V)	L×B×H (mm)	BHD	Layout	Terminal	PCS/Pallet (EUR/CNT)	Weight (kg)
1000807	50 Gel	70	60	50	L3	12	278×175×190	B13	0	1	51/80	20.5
1000808	70 Gel	90	80	70	L5	12	353×175×190	B13	0	1	36/60	25.1
1029094	75 Gel	100	85	75	60528	12	352×175×211/232	B1	1	1	36/48	28.9
1000810	105 Gel	140	125	105	62512	12	342×169×265/286	B0	0	1	24/36	37.9
1000811	130 Gel	165	150	130	B	12	513×223×194/216	B0	3	1	21/35	50.1
1000813	180 Gel	235	210	180	C	12	518×273×214/235	B0	3	1	18/24	68.5
1000812	180 Golf Cart Gel	235	210	180	Golf Cart	6	244×190×255/276	B0	5	1	36/48	30.9

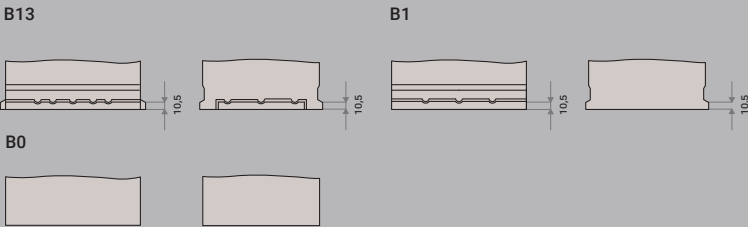
LAYOUT



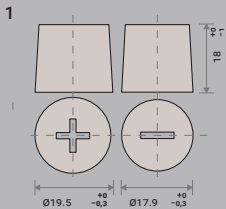
TOEPASSINGEN



BHD



TERMINALS



De Ultieme Onderhoudsvrije Batterij Oplossing.

TAB Motion Gel
Aantal cycli: 700 (IEC 60254-1)

TOEPASSINGEN



Camper



Caravan



Stacaravan



Vrachtwagen



Motorboot



Accugestuurde Kar



Elektrische Rolstoel



Reinigingsmachine



Fotovoltaïsch Systeem



Mobiele Hoogwerker



Alarmsysteem



Noodstroomvoorziening

TAB Motion-batterijen, verkrijgbaar in zowel traditioneel loodzuur als VRLA-technologieën, zijn ontworpen om te voldoen aan de eisen van verschillende semi-tractie- en leisure toepassingen. Het assortiment omvat blokbatterijen die zijn ontwikkeld voor duurzaamheid en hoge prestaties.

TAB Motion Semi en TAB Motion Tractie maken gebruik van traditioneel loodzuur en vereisen regelmatig onderhoud, terwijl TAB Motion AGM en TAB Motion Gel beschikken over geavanceerde gasrecombinatietechnologie, waardoor ze volledig onderhoudsvrij zijn. Alle modellen bieden uitzonderlijke cyclische duurzaamheid en garanderen langdurige prestaties.

INZET & ONDERHOUDSRICHTLIJNEN

OM OPTIMALE BATTERIJPRESTATIES EN LEVENSDUUR TE WAARBORGEN, VOLG DEZE RICHTLIJNEN:

- **Vermijd Diepe Ontladingen.**

Voorkom overmatige uitputting om de levensduur van de batterij te verlengen.

- **Laat De Batterij Nooit Ontladen Achter.**

Laad altijd direct op.

- **TRADITIONEEL LOODZUUR BATTERIJEN:**

Controleer regelmatig het elektrolytniveau en vul bij met gedemineraliseerd water indien nodig. Sommige modellen ondersteunen een automatisch watervulsysteem met één aansluitpunt voor eenvoudiger onderhoud.

- **VRLA BATTERIJEN (AGM & GEL):**

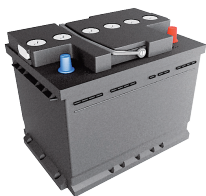
Deze verzegelde, onderhoudsvrije batterijen hebben geen water nodig, omdat hun elektrolyt permanent geabsorbeerd (AGM) of geïmmobiliseerd in gel is.

DOOR DEZE STAPPEN TE VOLGEN, KUNT U DE PRESTATIES, BETROUWBAARHEID EN LEVENSDUUR VAN UW TAB MOTION-BATTERIJ MAXIMALISEREN.

SAMEN BOUWEN AAN DE TOEKOMST.



L2 (P)
242×175×190
B13



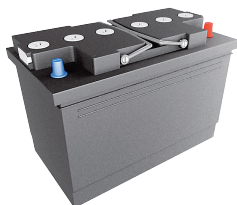
L3 (P/T)
278×175×190
B13



L5 (P)
353×175×190
B13



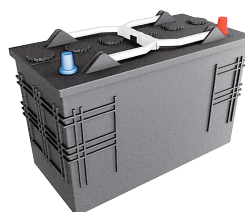
59518 (P)
312×175×212
B0



59518 (T)
303×175×208/229
B1



60528 (P/T)
344×172×212/234
B0



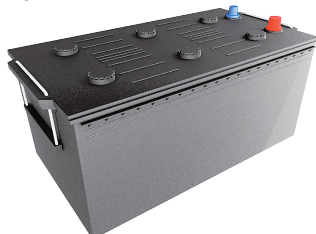
62512 (P/T)
344×172×212/234
B0



B (P/T)
512×223×194/216
B0



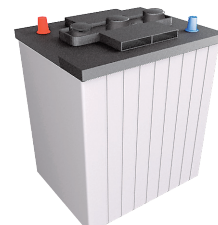
C (P)
518×273×214/235
B0



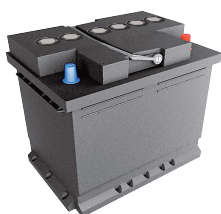
MAC110 (P)
509×175×182/202
B0



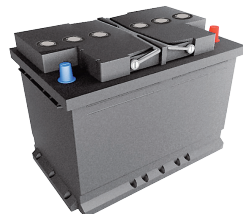
GOLF (T)
244×190×273/284
B0



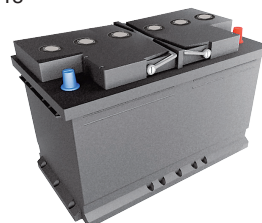
L2 AGM
242×175×190
B13



L3 AGM
278×175×190
B13



L4 AGM
315×175×190
B13



L5 AGM
353×175×190
B13



L6 AGM
394×175×190
B13



BOX TYPES

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**

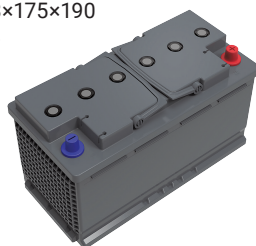
332×183×248/277
B0

**L3 Gel**

278×175×190
B13

**L5 Gel**

353×175×190
B13

**60528 Gel**

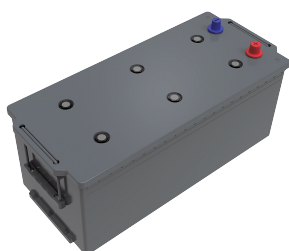
352×175×211/232
B1

**62512 Gel**

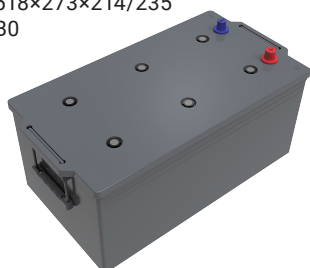
342×169×265/286
B0

**B Gel**

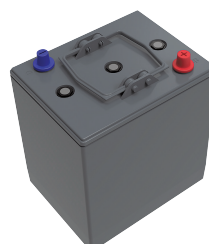
513×223×194/216
B0

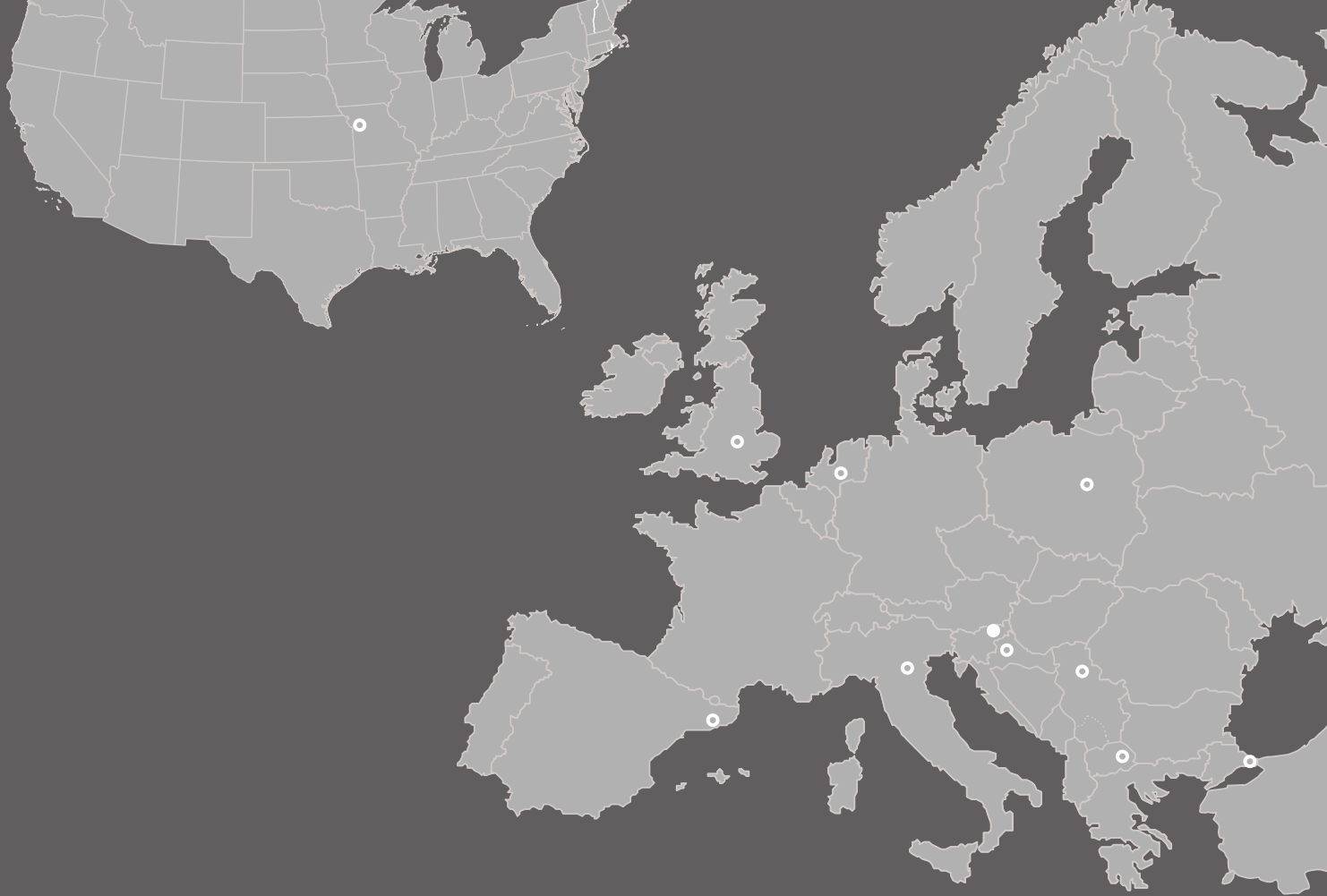
**C Gel**

518×273×214/235
B0

**GOLF Gel**

244×190×255/276
B0





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
NORTH 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)
ITALY
e: info@tabitalia.com
w: www.tabitalia.com
t: +39 0363 60528

TAB POLSKA Sp. z o.o.
UL. POPREZECZNA 15
05 083 WIERZBIN
POLAND
e: buiro@tab-polska.pl
w: www.tab-polska.pl
t: +48 22 487 50 70

TAB SPAIN S.L.
CALLE LLOBATERES 28, P.I. SANTIGA
08210 BARBERA DEL VALLES
BARCELONA
SPAIN
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
CROATIA
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
TURKEY
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
THE NETHERLANDS
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
UNITED KINGDOM
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
w: www.tab-usa.com
t: +1 816 298 0101



TAB BENELUX B.V.
BELLSTRAAT 18
6716 BA, EDE
NEDERLAND