

MOBILITY AND LEISURE BATTERIES



TAB

TAB Motion Pasted
TAB Motion Tubular
TAB Motion AGM
TAB Motion Gel

TAB Motion Pasted

TAB Motion Pasted è una batteria ad acido libero destinata alla trazione leggera con piastre piane positive (a metallo espanso o fuse per gravità).

VANTAGGI:

- Eccellente resistenza alle vibrazioni
- Ottima capacità di mantenimento carica
- Alte performances in difficili condizioni di lavoro
- Economica e affidabile

APPLICAZIONI:

- Carrozine elettriche
- Sponde idrauliche per camion
- Roulotte e camper
- Carrelli motorizzati
- Barche
- Macchine lavapavimenti
- Sistemi solari

CARICA:

Le batterie TAB Motion possono essere ricaricate con 50 Hz o caricatori HF.

Il profilo di carica è Wa; WoWa, IUa; WUa in accordo con DIN 41773 e 41774.



TAB Motion Pasted

CODICE TAB	SHORT CODE	C100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	BOX	VOLT (V)	DIMENSIONI (mm)	BASE HD	LAYOUT	PCS/PLT (EUR)	PESO (kg)	REMARKS	LISTINO
207860	50P	70	60	50	L2	12	242×175×190	B13	DX (0)	16,4	63	KH, SHD	€ 125,00
207875	60P	80	75	60	L3	12	278×175×190	B13	DX (0)	19,0	51	KH, SHD	€ 150,00
207905	85P	115	105	85	L5	12	353×175×190	B13	DX (0)	23,7	36	KH, SHD	€ 197,00
206895	80P	115	104	80	59518	12	312×176×212	B0	DX (0)	22,8	36	H, SHD	€ 195,00
205105	105P	125	120	105	60528	12	344×172×212/234	B0	DX (0)	25,3	36	H, SHD	€ 228,00
206125	110P	155	140	110	62512	12	344×172×262/284	B0	DX (0)	31,8	24	H, SHD	€ 275,00
205835	110P MAC	150	140	110	MAC 110	12	509×175×182/208	B0	SX (3)	34,3	24	H, SHD	€ 265,00
205880	150P	190	180	150	B	12	512×222×194/221	B0	SX (3)	43,7	21	H, SHD	€ 332,00
205925	190P	245	225	190	C	12	518×273×214/240	B0	SX (3)	56,1	18	H, SHD	€ 435,00

LISTINO IVA ESCLUSA. I prezzi si intendono esclusi di trasporto, montaggio e addizionale piombo.

Numero di cicli: 300 (IEC / EN 60254-1 / 25 °C)

TAB Motion Tubular

TAB Motion Tubular è una batteria ad acido libero con robuste piastre positive tubolari.

VANTAGGI:

- Robuste piastre tubolari costruite con elettrolita libero che assicurano una lunga vita operativa
- Ottima capacità di mantenimento carica
- Perfetta soluzione per applicazioni che sono utilizzate in difficili condizioni di lavoro
- Affidabile e durevole – 1.200 cicli

APPLICAZIONI:

- Golf cart
- Macchine lavapavimenti
- Carrozine elettriche
- Piattaforme di lavoro elevabili
- Sponde idrauliche per camion
- Sistemi solari

CARICA:

Le batterie TAB Motion possono essere ricaricate con caricatori 50 Hz o HF. Il profilo di carica è Wa; WoWa, IUa; WUa in accordo con DIN 41773 e 41774.



TAB Motion Tubular

CODICE TAB	SHORT CODE	C100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	BOX	VOLT (V)	DIMENSIONI (mm)	BASE HD	LAYOUT	PCS/PLT (EUR)	PESO (kg)	REMARKS	LISTINO
113812	55 T	65	60	55	L3	12	278×175×190	B13	DX (0)	18,9	51	H	€ 199,00
131812	90 T	115	110	90	59518	12	303×175×208/229	B1	DX (0)	28,7	36	H	€ 256,00
101812	95 T	130	115	95	60528	12	344×172×212/234	B0	DX (0)	30,4	36	H	€ 298,00
100812	120 T	155	140	120	62512	12	344×172×262/284	B0	DX (0)	37,5	24	H	€ 360,00
112812	145 T	180	165	145	B	12	512×222×194/221	B0	SX (3)	47,5	21	H	€ 469,00
8372395	Golf Cart T	240	220	180	Golf Cart	6	244×190×270/281	B0	Golf	29,6	36	H	€ 342,00
8380967	Golf Cart TS	270	250	210	Golf Cart	6	244×190×270/281	B0	Golf	32,4	36	H	€ 370,00

LISTINO IVA ESCLUSA. I prezzi si intendono esclusi di trasporto, montaggio e addizionale piombo.

Numero di cicli: 1.200 (IEC / EN 60254-1 / 25 °C)

TAB Motion AGM

Le TAB Motion AGM sono batterie VRLA (Valve Regulated Lead Acid) con piastre piane positive (fuse per gravità) prodotte in AGM, dove l'elettrolita è assorbito in uno speciale separatore in microfibre di vetro.

VANTAGGI:

- 30 % in più di densità rispetto alle batterie ad acido libero
- Tasso di autoscarica molto basso
- Assenza di scarico corrosivo (applicabile per industria alimentare e farmaceutica)
- Design robusto, resistente alle vibrazioni
- Fattore di carica basso (1,08), ridotto consumo di energia
- Elettrolita immobilizzato in uno speciale separatore in microfibre di vetro (AGM). Questo previene la perdita di acido se il contenitore è rotto.
- Elevate prestazioni di avviamento

APPLICAZIONI:

- Roulotte, camper e barche
- Carrozze elettriche e macchine lavapavimenti
- Sistemi di allarme e sistemi UPS e PV

CARICA:

- Caratteristiche carica IU: $U_{ch} = 14,4 - 14,8 V$, $I_{ch\ max} = 0,25 \times C20$
- Caratteristiche carica IUa con equalizzatore di carica:
1) $U_{ch} = 14,4 - 14,8 V$; $I_{ch\ max} = 0,25 \times C20$; 2) $I_a = 0,01 - 0,02 \times C20$; $U_{max} = 15,8 V\ max\ 2\ h$
- Carica continua (standby): $U = 13,5 - 13,8 V / bat\ a\ 20\ ^\circ C$.



TAB Motion AGM

CODICE TAB	SHORT CODE	C100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	BOX	VOLT (V)	DIMENSIONI (mm)	BASE HD	LAYOUT	PCS/PLT (EUR)	PESO (kg)	REMARKS	LISTINO
172060	45 AGM	65	60	45	L2	12	242×175×190	B13	DX (0)	18,5	63	AGM, H	€ 235,00
172070	55 AGM	75	70	55	L3	12	278×175×190	B13	DX (0)	21,5	48	AGM, H	€ 260,00
172080	60 AGM	85	80	60	L4	12	315×175×190	B13	DX (0)	24,0	42	AGM, H	€ 282,00
172090	70 AGM	100	95	70	L5	12	353×175×190	B13	DX (0)	27,0	36	AGM, H	€ 320,00

LISTINO IVA ESCLUSA. I prezzi si intendono esclusi di trasporto, montaggio e addizionale piombo.

Numero di cicli: 400 (IEC / EN 60254-1 / 25 °C)

LEGENDA REMARKS

KH KAMINA HANDLE
H HANDLE

SHD SEALED HEAVY DUTY
HD HEAVY DUTY

AGM ABSORBED GLASS MAT
GEL GEL ELECTROLYTE

TAB Motion Gel

TAB Motion Gel è una batteria VRLA (Valve Regulated Lead Acid) con piastre piane positive (fuse per gravità) con elettrolita sottoforma di Gel. Il contenitore è realizzato con polipropilene rinforzato. Tutto ciò rende la batteria affidabile ed esente da manutenzione per tutto il ciclo di vita.

VANTAGGI:

- Completamente esente da manutenzione – installi e dimentichi
- Tasso di autoscarica molto basso
- L'elettrolita è sottoforma di Gel (questo previene la stratificazione dell'acido e protegge dallo spargimento di materiale attivo)
- Auto-scarica inferiore del 2 % al mese, il che significa minori difficoltà durante trasporto e stoccaggio. Questo parametro dipende anche dalla temperatura.
- Nessuno scarico corrosivo (applicabile nell'industria alimentare e farmaceutica)
- Design robusto e resistente alle vibrazioni

APPLICAZIONI:

- Roulotte, camper e barche
- Macchine lavapavimenti
- Veicoli elettrici
- Sistemi solari e sistemi UPS

CARICA:

- Caricatori con caratteristiche di carica IUUa e IUa
- Applicazione ciclica (2,30 – 2,35) V/cella, corrente massima $I_c = 30\% C5$ (e.g. $C5 = 105\ Ah$, $I_c = 31,5\ A$)
- Carica di equalizzazione 2,70 V / Cella, $t \leq 4\ h$, corrente massima $I_e = 10\% I_c$ (e.g. $I_c = 31,5\ A$, $I_e = 3,15\ A$)
- Applicazioni stazionario (2,25 – 2,30) V/Cella, corrente massima $I_c = 30\% C5$ (e.g. $C5 = 105\ Ah$, $I_c = 31,5\ A$)
- Le tensioni di carica sono indicate a temperatura ambiente, in alternativa a temperatura di compensazione $5m\ V/^\circ C$ per cella.



TAB Motion GEL

CODICE TAB	SHORT CODE	C100 (Ah)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	BOX	VOLT (V)	DIMENSIONI (mm)	BASE HD	LAYOUT	PCS/PLT (EUR)	PESO (kg)	REMARKS	LISTINO
215060	50 Gel	70	60	50	L3	12	278×175×190	B13	DX (0)	21,3	51	GEL, H	€ 310,00
215080	70 Gel	90	80	70	L5	12	353×175×190	B13	DX (0)	26,5	36	GEL, H	€ 365,00
215085	75 Gel	100	85	75	60528	12	352×175×211/232	B1	DX (0)	31,1	36	GEL, H	€ 427,00
215105	105 Gel	140	125	105	62512	12	345×173×264/285	B0	DX (0)	40,1	36	GEL, H	€ 589,00
215150	130 Gel	165	150	130	B	12	514×223×195/222	B0	SX (3)	53,8	21	GEL, H	€ 715,00
215210	180 Gel	235	210	180	C	12	518×273×214/240	B0	SX (3)	73,0	18	GEL, H	€ 880,00
215180	Golf Cart Gel	235	210	180	Golf Cart	6	243×189×252/273	B0	Golf	30,9	24	GEL, H	€ 497,00

LISTINO IVA ESCLUSA. I prezzi si intendono esclusi di trasporto, montaggio e addizionale piombo.

Numero di cicli: 700 (IEC 60254-1)

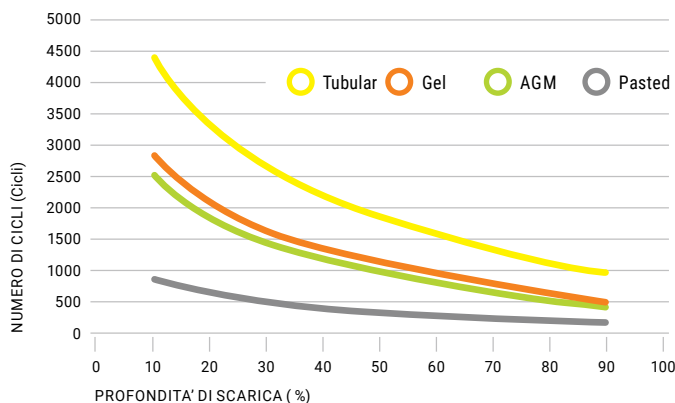
TAB Motion è la gamma di batterie a monoblocco utile a tutte le applicazioni di trazione leggera.

TAB Motion Pasted e **Tubular** sono batterie ad acido libero mentre **TAB Motion AGM** e **Gel** sono batterie a ricombinazione di gas, con tecnologia VRLA. Tutte hanno la massima durata ciclica.

ISTRUZIONI:

Per ottenere la durata di funzionamento ottimale, evitare scariche profonde e non lasciare mai la batteria scarica. Il livello dell'elettrolita per le batterie ad acido deve essere controllato regolarmente e poi ristabilito con l'aggiunta di acqua demineralizzata (DIN43530-4). Il sistema di rabbocco automatico può essere preso in considerazione in qualche tipologia di queste batterie, per la gamma Pasted e Tubular. Le batterie VRLA ad AGM o Gel sono sigillate e non necessitano dell'operazione di rabbocco, per il loro intero ciclo di vita.

DoD – Numero di Cicli



VI 8-03-2020-IT (atejle.jk®)

TIPOLOGIE DI BOX

L2
242x175x190



L3
278x175x190



L3 Gel
278x175x190



L4
242x175x190



L5
353x175x190



L5 Gel
353x175x190



59518 (80P)
312x176x212



60528
344x172x212/234



60528 Gel
352x175x211/232



62512
344x172x262/284



62512 Gel
345x173x264/285



MAC 110
509x175x182/208



B
512x222x194/221



B Gel
514x223x195/222

C
518x273x214/240



C Gel
518x273x214/240

Golf Cart
244x190x270/281

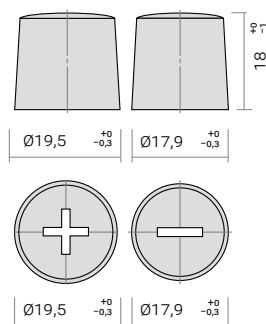


Golf Cart Gel
243x189x252/273



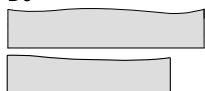
POLI

Terminal 1

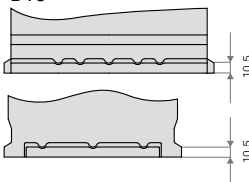


BASE HD

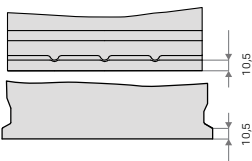
B0



B13



B1



LAYOUT

Layout 0



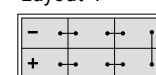
Layout 1



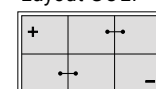
Layout 3



Layout 4



Layout GOLF



TAB ITALIA SpA

Via XXV Aprile 1945, n. 8 – 24050 Zanica (BG) – Italia
T +39 0363 60528.1 | F +39 0363 62692 | industriale@tabitalia.com | www.tabitalia.com

