



Lo specialista nelle batterie per la Mobilità



Progetto e Produzione avanzati inclusa la IPF® technology†, si sono combinati per creare le batterie al Gel MK Battery, lo standard con il quale tutte le altre batterie al Gel devono confrontarsi.

Batterie al GEL

Specifiche modelli Gel

Modello	Tensione	Amp-h (5 h)*	Amp-h (20 h)*	Capacità di riserva a 27°C	Peso kg	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza totale mm**
MU-1 SLD G	12	26.8	31.6	44	10.5	196	132	183
8GU1H	12	26.8	31.6	44	10.5	211	132	183
M40-12 SLD G	12	34.0	40.0	59	14.5	197	168	175
M22NF SLD G	12	43.2	51.0	77	16.8	228	139	235
M34 SLD G	12	47.5	60.0	90	19.1	259	169	179
M24 SLD G	12	63.0	73.6	132	23.6	259	167	235
M24 SLD G FT	12	63.0	73.6	132	23.6	259	173	209
8G27	12	72.0	88.0	160	28.6	323	173	236
8G31DT	12	80.5	97.6	180	31.8	329	171	237

*La capacità in Ah è nominale. Le specifiche sono dopo 15 cicli e le misure conformi allo standard B.C.I. **Terminali inclusi. I dati sono soggetti a modifica senza preavviso. †Individual plate formation.

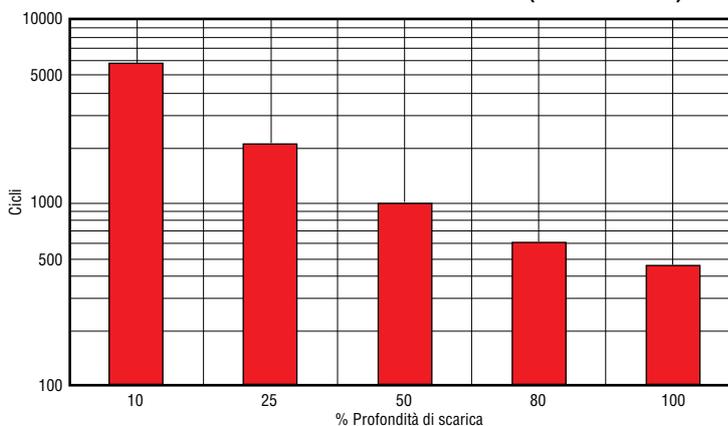
MK Gel Sealed. The Mobility Industry Standard.

Quando si pensa ad una batteria Deep Cycle si pensa a MK Battery. I nostri prodotti al Gel sono da anni la prima scelta dei principali produttori di veicoli per la mobilità. Quando c'è bisogno di qualità e prestazioni MK Gel è la scelta.

- Deep Cycle – Batterie di qualità che assicurano fino a 1100 cicli ad un tipico utilizzatore HME.
- Elettrolita gelatinoso – Assenza di liquido di qualsiasi tipo; la batteria è completamente sigillata e sicura in ogni posizione.
- Senza Manutenzione – Non c'è necessità di ispezione e rabbocco di acqua distillata.
- Facilità di trasporto – Le batterie MK sono approvate dai principali enti internazionali. Le altre potrebbero non esserlo.
- Sicurezza – Le batterie sigillate MK sono dotate di speciali valvole che prevengono il formarsi di una eccessiva pressione interna; quindi nelle normali condizioni d'uso non possono esplodere.



Nr. di cicli per profondità di scarica a +25°C Misura effettuata con scariche in 2h (standard BCI)



ISO 9001



BENEFICI

- Sigillate quindi senza manutenzione, rabbocchi, gas e sversamenti di acido.
- L'elettrolita non stratifica e non sono necessarie cariche di equalizzazione. Il processo di ricarica è più veloce.
- Durata e prestazioni più elevate nelle applicazioni cicliche più dure.
- Con una autoscarica inferiore al 2% mese il deterioramento durante il trasporto e la conservazione è ridotto.
- La tecnologia "Individual plate formation (IPF®)" ottimizza la capacità di accumulo, la robustezza e l'affidabilità nel tempo.
- Trasporto aereo consentito e sicuro.
- Qualità costruttiva che assicura prestazioni su cui fare affidamento

SPECIFICHE GEL

Tensione	12 volts nominali
Piastra	Piombo-Calcio
Terminali	Terminali forgiati
Involucro	Polipropilene
Charge/Absorption /Equalize	Da 2.30 vpc - 2.43 vpc a 25°C
Float/Standby	2.25 vpc ± 0.01 a 25°C
Elettrolita	Sulfuric acid thixotropic gel
Valvole	Auto sigillanti
Temperatura di esercizio	Intervallo a piena carica: -60°C - 60°C

Riconosciute come **ESENTI DA SVERSAMENTI** da DOT (Department of Transportation), ICAO (International Commercial Airline Organization) e IATA (International Airline Transport Association, A67).

Batterie AGM

Specifiche modelli AGM

Modello	Tensione	Amp-h (5 h)*	Amp-h (20 h)*	Peso kg	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza totale mm**
ES4-6	6	3.8	4.5	0.9	70	47	105
ES12-6	6	10.2	12	1.9	151	50	99
ES1.2-12	12	1	1.2	0.6	97	43	59
ES3-12	12	2.6	3	1.3	134	67	66
ES5-12	12	4.3	5	1.9	90	70	107
ES7-12	12	6.1	7.2	2.4	151	65	102
ES10-12S	12	8.5	10	3.3	151	65	118
ES12-12	12	10.2	12	4.1	151	98	98
ES14-12	12	11.9	14	4.3	151	98	98
ES17-12	12	15.3	18	6.0	181	76	167
ES20-12C FT	12	17	20	6.1	181	76	167
M12260 SLD M	12	22.1	26	9.3	166	175	125

*La capacità in Ah è nominale. **Terminali inclusi. I dati sono soggetti a modifica senza preavviso.

MK AGM.

Una ampia gamma di modelli per soddisfare le tue esigenze di mobilità.

Realizzata per soddisfare le rigorose specifiche tecniche della MK Battery, la linea di batterie AGM è adatta a una vasta gamma di applicazioni. Dai sollevatori agli scooter leggeri e in generale per tutta la mobilità leggera, puoi fare affidamento sulle batterie MK per alimentare il tuo mezzo.



CARATTERISTICHE AGM

- Senza manutenzione
- Pressione interna regolata da valvole
- Design compatto e robusto
- Adatte a svariate applicazioni
- Per uso Ciclico o Stazionario
- Bassa auto-scarica
- Piastra in Piombo-calco
- Tecnologia ad acido assorbito



Questi simpatici adesivi sono disponibili gratuitamente per identificare il veicolo equipaggiato con batterie MK.



MK70 CAPTEST Tester di capacità e della la curva di carica

- Test di scarica di batterie a 12 Volt
- Test di carica a 12 Volt e 24 Volt
- Test su batterie al Gel e AGM
- Possibilità di download e stampa dei risultati
- Design leggero e compatto
- Software per la gestione via PC incluso

MK Battery Offre un pacchetto completo

Battery Training & Merchandising Made Easy by MK Battery

MK Battery è impegnata ad aiutare i partner commerciali HME ad operare nel difficile contesto di oggi. Offriamo una gamma di materiali di formazione specifici per il rivenditore HME. Dalla formazione tecnica ad una gamma di materiale di marketing per il retail, MK Battery fornisce gli strumenti di vendita di cui avete bisogno.

**MK Battery Offers
The Whole Package**

**WHEELCHAIR BATTERIES
TECHNICAL TRAINING**
Technician Edition

Battery Training & Merchandising Made Easy by MK Battery

- HME Guide
- Recharge Stickers
- Retail Posters
- Battery Care & Maintenance Guide
- Authorized Dealer Stickers
- Technical Training Support

Ask your MK Representative for details.

MK POWERED
www.mkbattery.com

IL PARTNER MIGLIORE PER LA MOBILITA' ELETTRICA

MK Battery è uno dei maggiori fornitori mondiali di batterie sigillate deep-cycle. I costruttori di mezzi per la mobilità e i distributori di prodotti HME sanno che la nostra missione è quella di fornire batterie con prestazioni e qualità elevate e ci premiano ogni giorno con la loro scelta.

La maggiore durata in applicazioni cicliche e l'elevata capacità delle batterie sigillate sono il segno distintivo di MK. Queste caratteristiche si traducono per l'utilizzatore in una maggiore durata nel tempo e migliori prestazioni. L'impegno costante in Ricerca e Sviluppo è inoltre la migliore garanzia per mantenere nel tempo standard tecnologici così elevati.

MK Battery ha una logistica organizzata, rapida e con scorte fresche di oltre 100.000 batterie disponibili in più centri di distribuzione nel mondo. Assistiamo inoltre i nostri clienti nello smaltimento corretto delle batterie usate (La violazione delle leggi sullo smaltimento dei rifiuti pericolosi può comportare pesanti sanzioni imposte ai trasgressori).

Merchandising, formazione, nessuna vendita diretta. Questi sono alcuni dei punti che distinguono MK Battery da altri distributori di batterie. MK Battery supporta produttori e distributori HME e utilizzatori finali nella scelta della batteria più adatta alle diverse esigenze. Abbiamo lavorato per promuovere l'applicazione delle tecnologie più avanzate per il miglioramento continuo della mobilità attraverso gruppi come ad esempio l'ANSI/RESNA Wheelchair Standard Committee. Con MK Battery, sapete di poter contare sul massimo impegno nel mantenere all'avanguardia i prodotti che giorno dopo giorno forniamo.



MK Battery International Ltd: Unit 2 Henson Way, Telford Way Industrial Estate, Kettering, Northamptonshire, NN16 8PX, England
Tel : +44 (0)1536 484009 • Fax : +44 (0)1536 484702 • Website: www.mkbattery.com • Email: saleseurope@mkbattery.com

MK Battery International: Holland: Rondweg 7, 6515AS, Nijmegen, (GLD), The Netherlands
Tel : +31 24 348 3223 • Fax : +31 24 348 3839 • Website: www.mkbattery.com • Email: salescentraleurope@mkbattery.com