



De Mobiliteits batterijspecialist



De combinatie van een geavanceerd design en fabricageproces met Individuele Plaat Formatie technologie (IPF®) maken dat MK Gel batterijen wereldwijd de norm stellen.

Gel/Gesloten batterijen voor intensief gebruik

Algemene specificaties

Model	Spanning	C5 cap. (5 u.)*	C20 cap. (20 u.)*	Reserve- vermogen bij 27 graden	Gewicht Kgs.	Lengte mm	Breedte mm	Totale Hoogte 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

*Ampère/uur-vermogen is een nominale stroomsterkte. **Hoogte inclusief aansluitpool. Alle metingen zijn conform B.C.I. specificatie na 15 volledige cycli. Gegevens kunnen wijzigen zonder kennisgeving.

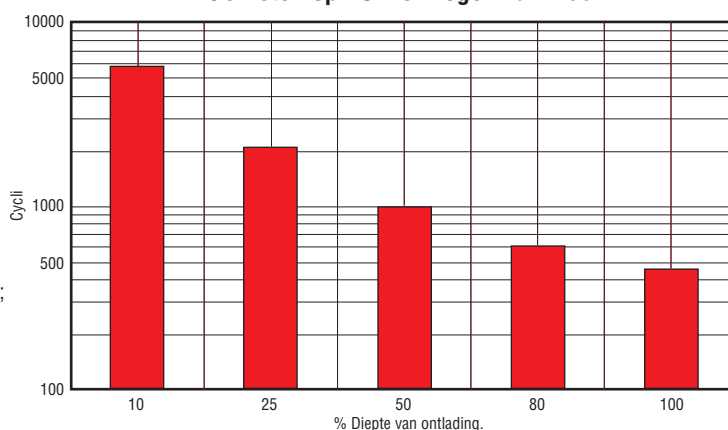
MK gel

De industriestandaard voor de mobiliteit

Wanneer u denkt aan hoogwaardige diepcycle batterijen, denkt u aan MK Battery. Onze hoogwaardige Gel batterij-producten zijn reeds jaren de eerste keuze bij de toonaangevende rolstoelfabrikanten. MK Gel stelt de norm wat betreft prestaties en kwaliteit.

- Diepcyclische - Premium verzegelde batterijen, tot 1,100 cycli voor een typische HME gebruiker.
- Gegeleerd elektrolyt: Geen vloeistofvorm aanwezig; batterij is volledig gesloten en onderhoudsvrij.
- Volledig onderhoudsvrij: er hoeft nooit water te worden bijgevoerd.
- Verzending en transport: MK batterijen zijn F.A.A., IATA en UPS goedgekeurd. Ze mogen mee het vliegtuig in.
- Veiligheid – MK Gel batterijen hebben een speciaal drukgereguleerd-ventilatiesysteem dat de interne celdruk reguleert.
- Alle MK Gel batterijen worden in de Verenigde Staten vervaardigd.

Levensduur van Gel batterijen vs Mate van ontlasting bij +25°C Gemeten op BCI vermogen van 2 uur



ISO 9001



GEL VOORDELEN

- 100% onderhoudsvrij.
- Elektrolyt kan niet stratificeren, geen egaliseringslading nodig. Altijd een snelle herlading.
- Dit verhoogt de duurzaamheid en het diepcycle-vermogen voor intensief gebruik.
- Minder dan 2% zelfontlading per maand. Zeer weinig verlies tijdens opslag en transport.
- Individuele plaat formatie (IPF®) zorgt voor een goed gebalanceerd product, alle cellen hebben dezelfde spanning.
- Eenvoudig en veilig transport via weg en de lucht.
- Hoogwaardige constructie zorgt voor hoge betrouwbaarheid.

GEL SPECIFICATIES

Spanning	12 volt
Plaatlegering	Lood-calcium
Aansluitingen	Gegoten terminals
Behuizing/deksel	Polypropyleen
Laad Absorptie	2,30 vpc tot 2,43 vpc Bij 25 graden Celsius
Standby Lading	2,25 vpc ± 0.01 bij 25 graden Celsius
Elektrolyt	Zwavelzuur thixotrope gel
Ventielen	Zelfsluitend (één-weg)
Bedrijfs-temperatuur	Bij volledige lading: -60 Celsius tot 60 Celsius



Lekvrij verklaard door D.O.T. (Department of Transportation), I.C.A.O. (International Commercial Airline Organization) en I.A.T.A. (International Airline Transport Association, A67).

AGM/Gesloten batterijen voor licht gebruik

Algemene specificaties

Model	Spanning	C5 cap. (5 u.)*	C20 cap. (20 u.)*	Gewicht Kgs.	Lengte mm	Breedte mm	Totale Hoogte 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

*Ampère/uur-vermogen is een nominale stroomsterkte. **Hoogte inclusief aansluitklem. Alle gegevens zijn onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving.

MK AGM

Een uitgebreid assortiment van afmetingen om aan uw behoeften te voldoen

Ons assortiment van kleine, onderhoudsvrije, AGM batterijen voor licht gebruik, allen vervaardigd volgens de specificaties en normen van MK Battery, zijn ontworpen voor een breed toepassingsbereik. Van patiëntlift tot gemotoriseerde scooters voor licht gebruik; u kunt rekenen op MK battery voor het vermogen dat u nodig heeft.



AGM EIGENSCHAPPEN

- Onderhoudsvrij
- Drukreguleerd
- Stevig en compact design
- Meerdere toepassingen
- Cyclisch
- Lage zelfontlading
- Constructie uit loodcalcium
- Geabsorbeerde glasvezelmat
- Tankgevormde platen



Deze stickers zijn gratis verkrijgbaar voor MK klanten en kunt u op uw rolstoel of scooter plakken.



MK70 CAPACITEITS TESTER Capaciteitsmeter (max 25 Ampère ontladestroom)

- 12 Volt capaciteitsmeting
- 24 Volt laadttest mogelijk
- Test zowel Gel als AGM batterijen
- Uitleesbaar op zowel scherm als PC
- Lichtgewicht en compact ontwerp
- Inclusief software en bekabeling

MK Battery biedt een volledig pakket aan

**Batterijtraining &
merchandising op
eenvoudige wijze mogelijk
gemaakt door MK Battery!**

MK Battery is toegewijd om onze zakenpartners te helpen bij het bereiken van succes in de uitdagende omgeving van vandaag. Wie bieden verschillende trainingen en merchandisingmaterialen aan die specifiek voor de mobiliteitsspecialist ontworpen zijn. Van technische trainingen tot een groot aantal marketingtools: MK Batterij zorgt voor de middelen die u nodig heeft om nog succesvoller te worden.

**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

UW PARTNER IN POWER

Producten

Service

Klanten­zorg

Industrie ondersteuning

MK Batterij is een van 's werelds grootste specialisten in gesloten, diepcyclische batterijen. Mobiliteitsfabrikanten en mobiliteitsdealers weten dat het onze missie is uitsluitend batterijproducten van de beste kwaliteit aan de mobiliteitsindustrie te leveren. Dit heeft ervoor gezorgd dat wij hun leverancier zijn.

MK Battery distribueert batterijen van de hoogste mogelijke kwaliteit. Hoge levensduur en hoge capaciteit zijn de kenmerken van MK. Dit betekent voor onze klanten optimale prestaties en een hoge levensduur. We testen niet alleen continue onze eigen batterijen maar evalueren ook producten van andere fabrikanten om ervoor te zorgen dat we de best mogelijke producten leveren.

MK Battery distribueert vers product snel, vaak binnen 24 uur, vanuit één van onze vele distributiecentra in de wereld, met een totaalvoorraad van 100.000 batterijen. Tevens kunnen wij uw oude batterijen op een juiste, milieuvriendelijke, manier afvoeren.

Promotie-materialen. Technische trainingen. Geen directe verkoop. Dit zijn enkele voorbeelden van de zaken die MK Battery onderscheiden van andere leveranciers. MK helpt fabrikanten, Mobiliteitsdealers en consumenten bij hun behoefte aan juiste batterij-informatie. We hebben hard gewerkt voor de bevordering van het gebruik van nieuwe technologie voor de continue verbetering van mobiliteit via groepen, zoals de ANSI/RESNA Wheelchair Standard Committee. Met MK Battery weet u dat u volledige toewijding kunt verwachten om u in de voorste gelederen te houden wat betreft nieuwe technologie en om u het beste vermogen te leveren.



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: sales@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: salescentrale@mkbattery.com

Alle gegevens zijn onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving. Geen enkel deel van dit document mag worden gekopieerd of vermenigvuldigd, hetzij elektronisch, hetzij mechanisch, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de onderneming. ©2014 MK Battery

LIT-HME1007-DUT 04/14