

# FULBAT™

## MOTORCYCLE BATTERY



**MOTORCYCLE BATTERY PROGRAM**  
**GAMME BATTERIES MOTO**

[www.fulbat.com](http://www.fulbat.com)



**NEW  
RANGE  
NOUVELLE  
GAMME**

**FULBAT™**

**MOTORCYCLE BATTERY PROGRAM  
GAMME BATTERIES MOTO**

[www.fulbat.com](http://www.fulbat.com)



## About FULBAT Présentation de FULBAT

Fulbat, european belgian based company, has been a leading force in the battery business over the past years in both replacement and OEM markets.

Fulbat batteries feature a comprehensive line of GEL, SLA, Maintenance free and Dry charged specific designs. It covers a wide range of applications – motorcycle, scooter, ATV, watercraft, snowmobile, utility vehicles and Lawn & Garden.

Fulbat brand is widely distributed in the world through a strong distributor's network.

All products are manufactured according to the most innovative production processes, certified by ISO 9001, ISO 14001 and ISO/TS 16949.

Fulbat, compagnie européenne basée en Belgique, est depuis quelques années l'un des acteurs majeurs sur les marchés de la batterie « première monte » et de remplacement.

Fulbat intègre une gamme complète de batteries moto activées en usine, sans entretien et conventionnelles. Cette gamme couvre la majorité des applications "moto" : motocyclettes, scooter, ATV, jetski, motoneige, et tracteur de jardin.



Les batteries moto Fulbat sont distribuées dans toute l'Europe, dans plus de 23 pays.

Les batteries Fulbat sont produites en accord avec les techniques de fabrication les plus innovantes, conformes aux normes ISO 9001, ISO 14001 et ISO/TS 16949.

[contact@fulbat.com](mailto:contact@fulbat.com)



# RANGE

# GAMME



## Technical features Données techniques

DRY Battery type	Voltage V	Capacity Ah (10h)	Capacity Ah (20h)	CCA A (-18°C / 0°F)	Dimensions mm (±2mm)			Assembly drawing	Terminal drawings			
					L	W	H		Front	Side	Top	3D
6N4-2A	6	4	4.2	25	71	71	96					
6N4-2A-4	6	4	4.2	25	71	71	96					
6N4B-2A	6	4	4.2	24	102	48	96					
6N6-3B	6	6	6.3	50	99	57	111					
6N6-3B-1	6	6	6.3	50	99	57	111					
6N11A-1B	6	11	11.6	90	122	62	131					
6N11A-3A	6	11	11.6	90	122	62	131					
6N11A-4	6	11	11.6	90	122	62	131					
B39-6	6	7	7.4	60	126	48	126					
B49-6	6	10	10.5	80	91	83	160					
B38-6A	6	13	13.7	105	119	83	161					
12N5.5-3B	12	5.5	5.8	44	135	60	130					
12N5.5-4A	12	5.5	5.8	44	135	60	130					
FB3L-A	12	3	3.2	32	98	56	110					
FB3L-B	12	3	3.2	32	98	56	110					
FB4L-B	12	4	4.2	56	120	70	92					
FB5L-B	12	5	5.3	65	120	60	130					
FB7-A	12	8	8.4	124	135	75	133					
FB7L-B2	12	8	8.4	124	135	75	133					
FB7C-A	12	8	8.4	124	130	90	114					
FB9-B	12	9	9.5	130	135	75	139					
FB9L-B	12	9	9.5	130	135	75	139					
FB10L-A2	12	11	11.6	160	135	90	145					
FB10L-B2	12	11	11.6	160	135	90	145					
FB10L-BP	12	11	11.6	165	135	90	145					
FB12A-A	12	12	12.6	165	134	80	160					
FB12A-B	12	12	12.6	165	134	80	160					
FB12AL-A	12	12	12.6	165	134	80	160					
FB12AL-A2	12	12	12.6	165	134	80	160					
FB12C-A	12	12	12.6	165	134	80	175					
FB14-A2	12	14	14.7	190	134	89	166					
FB14L-A2	12	14	14.7	190	134	89	166					
FB14L-B2	12	14	14.7	190	134	89	166					
FB14A-A1	12	14	14.7	190	134	89	176					
FB14A-A2	12	14	14.7	190	134	89	176					
FB16B-A1	12	16	16.8	175	160	90	161					
FB16AL-A2	12	16	16.8	175	207	71.5	164					
FB16CL-B	12	19	20	240	175	100	175					
FB18L-A	12	18	18.9	235	180	90	162					
FB30L-B	12	30	31.5	300	165	130	176					
FB30CL-B	12	30	31.5	300	165	130	192					
F50-N18L-A	12	20	21.1	260	205	90	162					
F50-N18L-A3	12	20	21.1	260	205	90	162					

DRY Battery type	Voltage V	Capacity Ah (10h)	Capacity Ah (20h)	CCA A (-18°C / 0°F)	Dimensions mm (±2mm)			Assembly drawing	Terminal drawings			
					L	W	H		Front	Side	Top	3D
F50-N18A-A	12	20	21.1	260	205	90	176					
51814	12	-	18	210	186	82	171					
51913	12	-	19	210	186	82	171					
53030	12	-	30	300	186	130	171					

ALL DRY BATTERIES ARE DELIVERED WITH ACID PACK / TOUTES LES BATTERIES DRY SONT LIVRÉES AVEC PACK D'ACIDE

MF Battery type	Voltage V	Capacity Ah (10h)	Capacity Ah (20h)	CCA A (-18°C / 0°F)	Dimensions mm (±2mm)			Assembly drawing	Terminal drawings			
					L	W	H		Front	Side	Top	3D
FTX4A-BS	12	2.3	2.4	45	113	48	85					
FT4B-BS	12	2.3	2.4	40	113	38	85					
FTX4L-BS	12	3	3.2	50	113	70	85					
FTX5L-BS	12	4	4.2	70	113	70	105					
FTX7L-BS	12	6	6.3	85	113	70	130					
FTX7A-BS	12	6	6.3	90	150	87	93					
FTX9-BS	12	8	8.4	120	150	87	105					
FTX12-BS	12	10	10.5	180	150	87	130					
FT12A-BS	12	10	10.5	175	150	88	105					
FTX14-BS	12	12	12.6	200	150	87	145					
FTX14L-BS	12	12	12.6	200	150	87	145					
FTX14AH-BS	12	12	12.6	210	135	90	167					
FTX14AHL-BS	12	12	12.6	210	135	90	167					
FTX16-BS	12	14	14.7	230	150	87	161					
FTX20A-BS	12	18	18.9	270	150	87	161					
FTX20-BS	12	18	18.9	270	175	87	155					
FTX20L-BS	12	18	18.9	270	175	87	155					
FTX24HL-BS	12	21	22.1	350	205	87	162					
FIX30L-BS	12	30	31.5	385	165	125	175					

ALL MF BATTERIES ARE DELIVERED WITH ACID PACK / TOUTES LES BATTERIES MF SONT LIVRÉES AVEC PACK D'ACIDE

SLA Battery type	Voltage V	Capacity Ah (10h)	Capacity Ah (20h)	CCA A (-18°C / 0°F)	Dimensions mm (±2mm)			Assembly drawing	Terminal drawings			
					L	W	H		Front	Side	Top	3D
FTX4L-BS (SLA)	12	4	4.2	50	113	70	85					
FTZ5S	12	4	4.2	70	113	70	85					
FTZ7S	12	6	6.3	130	113	70	105					
FT7B-4	12	6.5	6.8	85	150	65	93					
FT9B-4	12	8	8.4	115	150	68	105					
FTZ10S	12	8.6	9	190	150	88	93					
FT12B-4	12	10	10.5	175	150	69	130					
FTZ12S	12	11	11.6	210	150	88	110					
FT14B-4	12	12	12.6	210	150	69	145					
FTZ14S	12	11.2	11.8	230	150	88	110					
FCP12-19	12	19	20	275	182	77	168					

GEL Battery type	Voltage V	Capacity Ah (10h)	Capacity Ah (20h)	CCA A (-18°C / 0°F)	Dimensions mm (±2mm)			Assembly drawing	Terminal drawings			
					L	W	H		Front	Side	Top	3D
FHD14HL-BS	12	14	14.7	350	149	87	144					
FHD20HL-BS	12	20	21.1	460	176	87	154					
FHD30HL-BS	12	30	31.5	530	166	130	175					
FHD30HL-BS-SPACE	12	30	31.5	530	166	130	197					





# MOTORCYCLE

## GEL

Heavy duty dedicated line  
Gamme dédiée aux grosses cylindrées

### GEL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES GEL

READY TO USE  
WET CHARGED FACTORY ACTIVATED  
VALVE REGULATED LEAD ACID BATTERY  
NON SPILLABLE : EASY TO SHIP  
100% MAINTENANCE FREE  
DEDICATED HARLEY-DAVIDSON TERMINALS  
MINIMIZED PLATE SULFATION  
SUITABLE FOR COLD WEATHER  
NO ACID HANDLING  
EASY TO INSTALL  
HIGHER LIFE CYCLE

- PRÊT À L'EMPLOI
- ACTIVÉE EN USINE
- BATTERIE VRLA (VALVE REGULATED LEAD ACID)
- ÉTANCHE : PRODUIT NON DANGEREUX
- 100% SANS ENTRETIEN
- BORNES SPÉCIFIQUES HARLEY-DAVIDSON
- SULFATATION INTERNE MINIMISÉE
- UTILISABLE PAR TEMPS FROID
- AUCUNE MANIPULATION D'ACIDE
- FACILE À INSTALLER
- DURÉE DE VIE PLUS LONGUE



NON-SPILLABLE  
100% ÉTANCHE



## SLA

Ready to use  
Prêt à l'emploi

### SLA FEATURES / CARACTÉRISTIQUES SLA

READY TO USE  
AGM TECHNOLOGY  
WET CHARGED FACTORY ACTIVATED  
VALVE REGULATED LEAD ACID BATTERY  
NON SPILLABLE : EASY TO SHIP  
100% MAINTENANCE FREE  
MULTI-POSITIONAL FITMENT  
MINIMIZED PLATE SULFATION  
SUITABLE FOR COLD WEATHER  
NO ACID HANDLING  
EASY TO INSTALL  
HIGHER LIFE CYCLE

- PRÊT À L'EMPLOI
- TECHNOLOGIE AGM
- ACTIVÉE EN USINE
- BATTERIE VRLA (VALVE REGULATED LEAD ACID)
- ÉTANCHE : PRODUIT NON DANGEREUX
- 100% SANS ENTRETIEN
- MONTAGE TOUTES POSITIONS
- SULFATATION INTERNE MINIMISÉE
- UTILISABLE PAR TEMPS FROID
- AUCUNE MANIPULATION D'ACIDE
- FACILE À INSTALLER
- DURÉE DE VIE PLUS LONGUE



NON-SPILLABLE  
100% ÉTANCHE



## MF

Maintenance Free & Easy to store  
Sans entretien et facile à stocker

### MF FEATURES / CARACTÉRISTIQUES MF

- VALVE REGULATED LEAD ACID BATTERY
  - AGM TECHNOLOGY
  - DELIVERED WITH ACID PACK
  - NEED TO BE FILLED BEFORE FIRST USE
  - NO MAINTENANCE ONCE ACTIVATED
  - NO ACID IN CELLS BEFORE ACTIVATION
  - HIGHER LIFE CYCLE
  - UPRIGHT INSTALLATION ONLY
  - REDUCTION OF PLATE SULFATION
  - SUITABLE FOR COLD WEATHER
- BATTERIE VRLA (VALVE REGULATED LEAD ACID)
  - TECHNOLOGIE AGM
  - LIVRÉE AVEC PACK D'ACIDE
  - DOIT ÊTRE ACTIVÉE AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION
  - AUCUN ENTRETIEN UNE FOIS ACTIVÉE
  - PAS D'ACIDE DANS LES CELLULES AVANT L'ACTIVATION
  - DURÉE DE VIE PLUS LONGUE
  - MONTAGE VERTICAL UNIQUEMENT
  - SULFATATION INTERNE MINIMISÉE
  - UTILISABLE PAR TEMPS FROID

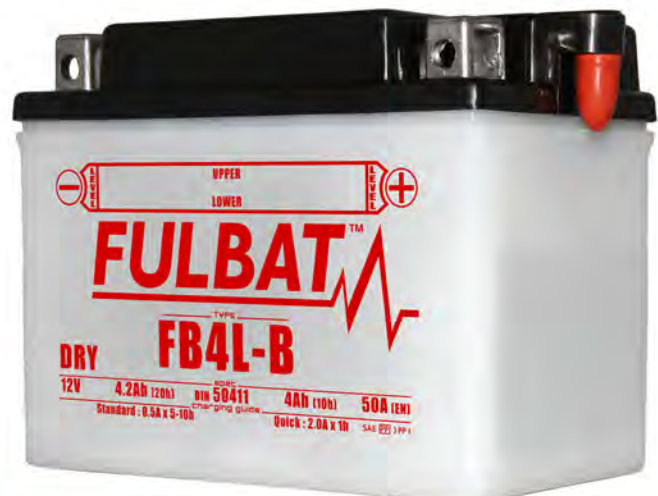


## DRY

Easy to store  
Facile à stocker

### DRY FEATURES / CARACTÉRISTIQUES DRY

- LEAD ACID DRY CHARGED CONSTRUCTION
  - NO ACID IN CELLS BEFORE ACTIVATION
  - NEED TO BE FILLED BEFORE FIRST USE
  - HAS TO BE CHECKED PERIODICALLY AND REFILLED IF NECESSARY
  - UPRIGHT INSTALLATION ONLY
  - 6V & 12V BATTERIES
  - REGULAR LIFE DURATION
  - DOESN'T NEED TO BE RECHARGED DURING SHELF LIFE
- CONSTRUCTION SÈCHE (ACIDE ABSORBÉ)
  - PAS D'ACIDE DANS LES CELLULES AVANT L'ACTIVATION
  - DOIT ÊTRE ACTIVÉE AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION
  - DOIT ÊTRE RÉGULIÈREMENT CONTRÔLÉE ET REMPLIE SI NÉCESSAIRE
  - MONTAGE VERTICAL UNIQUEMENT
  - BATTERIES 6 ET 12V
  - DURÉE DE VIE OPTIMALE
  - NE DOIT PAS ÊTRE RECHARGÉE PENDANT LA DURÉE DE STOCKAGE





## FULLLOAD 750

VOLTAGE / TENSION

**6-12v**

CHARGING RATE / PUISSANCE

**750mA**

STAGES / PHASES

**3**



### FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

- SMART BATTERY CHARGER AND MAINTAINER FOR ALL LEAD ACID BATTERIES: GEL, SLA, MF AND DRY
- SECURE CHARGE EASY TO USE
- FOR BATTERIES OF CAPACITY UP TO 20AH
- REVERSE POLARITY PROTECTION
- DELIVERED WITH CLAMPS AND FUSED CONNECTION SET
- CHARGEUR DE BATTERIE INTELLIGENT AVEC MAINTENANCE POUR TOUTES LES BATTERIES PLOMB-ACIDE : GEL, SLA, MF, DRY.
- CHARGE SANS DANGER
- UTILISATION FACILE
- CONVIENT À DES BATTERIES DE CAPACITÉ MAXIMALE 20AH
- PROTECTION CONTRE L'INVERSION DE POLARITÉ
- LIVRÉ AVEC PINCES ET CONNEXION PERMANENTE

## FULLLOAD 1000

VOLTAGE / TENSION

**6-12v**

CHARGING RATE / PUISSANCE

**1A**

STAGES / PHASES

**3**



### FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

- SMART BATTERY CHARGER AND MAINTAINER FOR ALL LEAD ACID BATTERIES: GEL, SLA, MF AND DRY
- VOLTAGE OUTPUT SELECTION (SWITCH)
- SECURE CHARGE
- RAPID CHARGE FUNCTION
- EASY TO USE
- FOR BATTERIES OF CAPACITY UP TO 20AH
- REVERSE POLARITY PROTECTION
- DELIVERED WITH CLAMPS AND FUSED CONNECTION SET
- CHARGEUR DE BATTERIE INTELLIGENT AVEC MAINTENANCE POUR TOUTES LES BATTERIES PLOMB-ACIDE : GEL, SLA, MF, DRY.
- SÉLECTION DE LA TENSION DE SORTIE (INTERRUPTEUR)
- CHARGE SANS DANGER
- FONCTION DE CHARGE RAPIDE
- UTILISATION FACILE
- CONVIENT À DES BATTERIES DE CAPACITÉ MAXIMALE 20AH
- PROTECTION CONTRE L'INVERSION DE POLARITÉ
- LIVRÉ AVEC PINCES ET CONNEXION PERMANENTE

## FULLLOAD 1500

VOLTAGE / TENSION

**12v**

CHARGING RATE / PUISSANCE

**1.5A**

STAGES / PHASES

**8**



### FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

- SMART BATTERY CHARGER WITH REJUVENATION FUNCTION FOR ALL LEAD ACID BATTERIES: GEL, SLA, MF AND DRY
- SECURE CHARGE
- RAPID CHARGE FUNCTION
- EASY TO USE
- FOR BATTERIES OF CAPACITY UP TO 30AH
- REVERSE POLARITY PROTECTION
- DELIVERED WITH CLAMPS AND FUSED CONNECTION SET
- CHARGEUR DE BATTERIE INTELLIGENT AVEC FONCTION DE RÉJUVÉNATION POUR TOUTES LES BATTERIES PLOMB-ACIDE : GEL, SLA, MF, DRY.
- CHARGE SANS DANGER
- FONCTION DE CHARGE RAPIDE
- UTILISATION FACILE
- CONVIENT À DES BATTERIES DE CAPACITÉ MAXIMALE 30AH
- PROTECTION CONTRE L'INVERSION DE POLARITÉ
- LIVRÉ AVEC PINCES ET CONNEXION PERMANENTE

## FULLLOAD F12

VOLTAGE / TENSION

**12v**

CHARGING RATE / PUISSANCE

**1-8-12A**

STAGES / PHASES

**9**



### FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

- SMART BATTERY CHARGER WITH REJUVENATION FUNCTION FOR ALL BATTERIES: GEL, SLA, MF AND DRY
- IDEAL FOR LONG-TERM MAINTENANCE
- SAFE AND EASY TO USE
- NEVER OVERCHARGE YOUR BATTERY
- DELIVERED WITH BATTERY CLAMPS AND FUSED CONNECTION SET
- INTERNAL OVER HEAT PROTECTION
- CHARGEUR DE BATTERIE INTELLIGENT AVEC FONCTION DE RÉJUVÉNATION
- CONVIENT À TOUTES LES BATTERIES PLOMB-ACIDE : GEL, SLA, MF ET DRY
- IDÉAL POUR LA MAINTENANCE À LONG-TERME
- SÛR ET FACILE D'UTILISATION
- NE SURCHARGE JAMAIS LA BATTERIE
- LIVRÉ AVEC DES PINCES ET UN KIT DE CONNEXION PROTÉGÉ PAR FUSIBLE
- PROTECTION INTERNE CONTRE LA SURCHAUFFE ET LA SURCHARGE



ALL FULBAT PRODUCTS AVAILABLE ON [WWW.FULBAT.COM](http://WWW.FULBAT.COM)  
TOUS LES PRODUITS FULBAT SONT SUR [WWW.FULBAT.COM](http://WWW.FULBAT.COM)