



MOTOBATT

CON TECNOLOGÍA QUADFLEX

BATERÍAS, CARGADORES Y PROBADORES



La Primera y Única Batería en el Mundo Con 4 Terminales



**AMA PRO
RACING**

*La Batería, Cargador y Probador Oficial de el
AMA Pro Flat Track*



MOTOBATT PowerSports ... *"Es Lo Que Hacemos!"*

MOTOBATT Misión

La Misión de Motobat es simple

Para el consumidor:

- Reinventar diseños de baterías para satisfacer las necesidades del usuario Powersports de hoy a un precio competitivo .
- Proporcionar los accesorios de batería de la más alta calidad y cargadores para asegurar el uso continuo de tus vehículos de powersport.

Para el Dealer:

- Proveer la más alta calidad, la última tecnología y diseños de baterías .
- Proveer una línea de productos versátil que incrementa las ganancias al reducir los costos operacionales y por consiguiente aumento en las ventas.
- Proveer productos, herramientas y accesorios de alta calidad.
- **36 MotoBatt SKU's ofrecen la cobertura de 200 tipos de baterías competitivas.**
- **12 SKU abarca el 80 % de la demanda del mercado !**
- **16 tipos de AGM no disponibles en otros lugares y cubriendo 82 SKU's convencionales**

MOTOBATT Reinventa para sobrepasar “lo nuevo normal” la demanda de baterías

La forma en que utilizan los vehículos powersports hoy ha cambiado. Esta nueva normalidad lleva a una necesidad para el cambio en el diseño de la batería. No podemos seguir haciendo lo mismo esperando mejorar la potencia de la batería, su rendimiento y su duración. **La necesidad de equilibrar la capacidad de batería (Amp Hr) y de arranque en frío “Amps” en nuevo diseño de batería ya existe hoy.**

Ya no podemos preocuparnos únicamente con encender el vehículo; nuevas demandas tales como **ropa y guantes con calefacción , alta iluminación, enganches, GPS, sistemas de sonido, sistemas de suspensión, etc.** están determinando qué tipo de poder necesitamos en nuestras baterías.

Los Equipos de fábrica (OE) y el mercado de accesorios que están en alta demanda utilizan el poder de una manera diferente de como se utilizaba anteriormente. La carga de energía está siendo utilizada en exceso mucho más de lo que los sistemas pueden proporcionar. Adicionalmente, la energía está siendo utilizada en cantidades más pequeñas en las situaciones de arranque típicos, pero por un período más largo de tiempo.

Esta situación "la nueva norma" lleva a la necesidad de equilibrar la batería entre las capacidades Amp - Hr y CCA más altos. Esto es lo que MotoBatt hace **mayor combinación de AH y OE y mejor CCA.**

- *Maximiza el espesor de la placa, balanceado el número de placas para crear un mejor equilibrio entre AH y CCA.*
- *Aumenta el grosor de la red, la densidad de la pasta y el peso de material activo para llevarla a la capacidad máxima permitida por tamaño.*
- *Uso de correas OTP más fuertes y soldaduras más gruesas para reducir daños causados por la vibración común en deportes de Vehículos motorizados*

Es tiempo para un cambio!

MOTOBATT
WITH QUADFLEX™ TECHNOLOGY

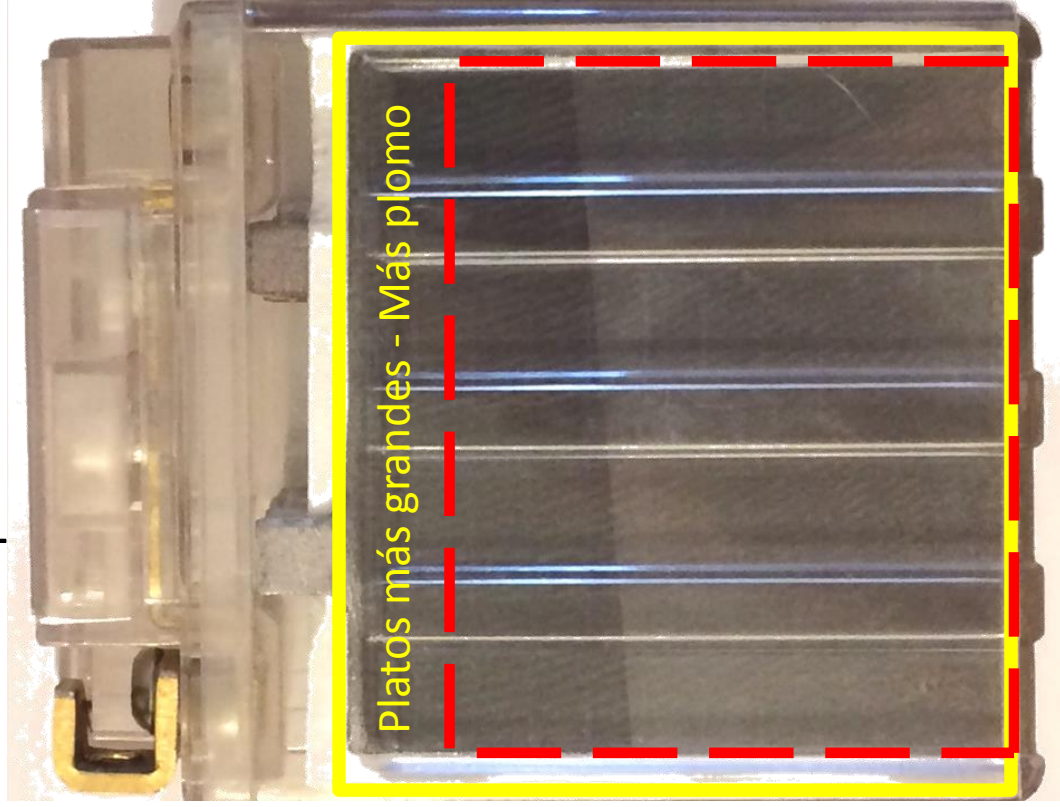
Innovadora, Poderosa **MOTOBATT**

WITH QUADFLEX™ TECHNOLOGY

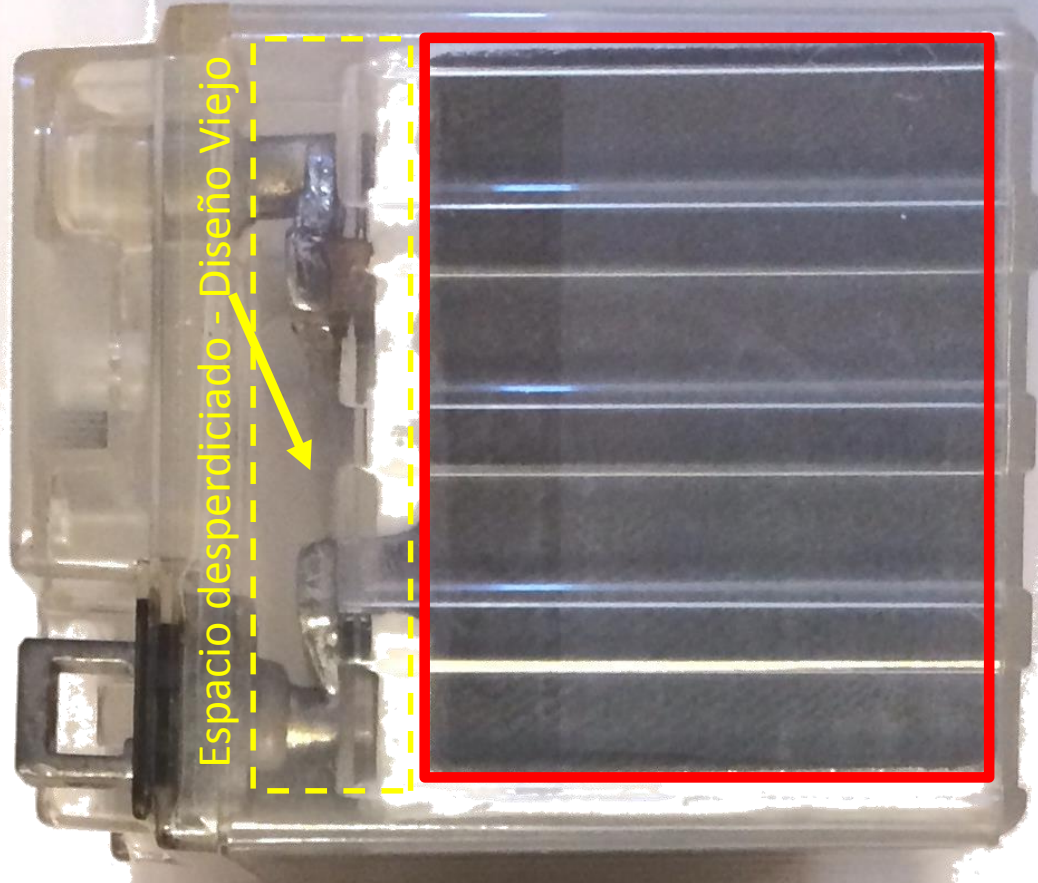
Diseñada para ser una Batería AGM de alta calidad !

Ambas baterías tienen el mismo tamaño,

Nuestros platos de Plomo son más grandes – hasta 30% mas de capacidad



Platos más grandes - Más plomo



Espacio desperdiciado - Diseño Viejo

MotoBatt MBTX9U (10.5AH)

Yuasa YTX9BS (8AH)

MotoBatt es más que solo una Batería...

Es una propuesta de negocios realizada para apoyar las necesidades del vendedor ofreciendo servicios de mecánica.

Hágase usted estas preguntas...

- **¿Tiene mucho dinero invertido en su inventario de baterías?**
MotoBatt puede reducir sus costos de forma espectacular.
- **¿ Su inventario se vende lentamente ?**
MotoBatt puede aumentar significativamente las ventas .
- **¿Sus vendedores pierden tiempo valioso activando las baterías ?**
No con MotoBatt
- **¿Ofrece una línea de baterías común y corriente como todo el mundo?**
Motobatt es exclusivo
- **¿Pierde regularmente ventas debido a no tener inventario disponible?**
MotoBatt puede aumentar disponibilidad con menos SKUs .
- **¿Usted puede aumentar ganancias vendiendo una línea pequeña de Baterías con la más alta capacidad de AH en el mercado?**
Con MotoBatt se puede.
- **¿Tiene los productos adecuados para convertirse en la única alternativa para mantener a sus clientes?**
MotoBatt puede ayudar.
- **¿Su línea de baterías le permite disminuir costos mientras aumenta la variedad del producto y oportunidades de ventas? O usted tiene que seguir añadiendo SKU a su inventario?**
Motobatt es la respuesta

Todo el mundo necesita una batería - ofrezca MotoBatt !

***MOTOBATT* Premium**

La Línea AGM Completa Ofrece

Por que los consumidores compran esta batería?

Entusiastas del powersports ; "Quieren lo mejor ! “

Compra Simple, Rápida y Segura:

instalación conveniente "conéctala y utilízala de inmediato"

Producto libre de mantenimiento

Libre de mantenimiento, no derrames, no goteos, no corrosión, así evita dañar pinturas o algún trabajo personalizado de su vehículo.

Activado de fábrica – compra e instala – Nada de espera!

Sustituye Equipo de Fábrica “OE” - Batería AGM que es O.E.

Los "Big 5" de OE son el 100% AGM de fábrica.

Aumento en las capacidades necesarias

- Más potencia para arrancar el motor.
- Aumenta el AH necesario para manejar la batería con el motor apagado y la utilización de energía del ECM del vehículo.
- Más Accesorios – energía adicional requerida para:
 - Ropa y Grips con calefacción, enganches, sistemas de comunicación, iluminación de alta capacidad, sistemas de sonido, etc.
- Importante - 2 razones para comprar una batería MOTOBATT .
 - Mayor capacidad de reserva con el nuevo diseño equilibrado de alta AH MotoBatt
 - Batería con el mayor AH en el mercado!

MOTOBATT Premium AGM Ofrece

¿Por que los Dealers seguirán comprando en el futuro estos productos en cantidades mayores!

- Dealers estan inclinados en almacenar AGM y específicamente Baterías MOTOBATT - ¿Por qué?

- Los Manufactureros solo instalan AGM - 100% AGM

- GOLPE 1-2 de MOTOBATT !

Reducción drástica de SKUs con el diseño patentado terminales Quadflex con activación de fábrica!

- 36 MotoBatt SKUs abarcan 200 SKUs de la competencia.
- 12 MotoBatt SKUs abarcan casi el 80 % de la demanda del mercado!
- 16 tipos de AGM no disponibles en otros lugares que cubren 82 SKUs de la competencia.
- Reducción drástica de costos de transporte.
- Aumento en la rotación de inventario.
- Aumento de disponibilidad del producto y mayor cobertura.
- Aumento de SKU mantiene baterías más frescas.
- Aumento de la cobertura de productos para incrementar sus ventas!
- **2 AÑOS DE GARANTÍA DE REEMPLAZO GRATIS**

SKU's de Mayor Demanda vs MotoBatt

Rank	JIS Part #	% Industry Coverage	% Coverage Cumulative	MOTOBA TT RANK	MOTOBATT SKU	SKU Coverage	M/C	Scooter	ATV	PWC	Snow Mobile								
2	YTX20L-BS	9.5%	18.3%	1	MBTX20U	28	X		X	X	X								
3	YTX20HL-BS	5.1%																	
9	YB16CL-B	2.6%				28													
23	YTX20H-BS	1.1%																	
		18.3%																	
1	YTX14-BS	11.8%	35.9%	2	MBTX12U	35	X		X										
4	YTX12-BS	4.7%																	
24	YTX14L-BS	1.1%				7													
		17.6%																	
7	YB14A-A2	4.4%				45.3%						3	MBTX14AU	54	X		X		
10	YTX14AH-BS	2.6%																	
12	YB14L-A2	2.4%	19																
		9.4%																	
5	YTX9-BS	4.7%	52.8%	4	MBTX9U		58	X		X									
18	YT12A-BS	1.8%																	
25	YTZ14S	1.0%				4													
		7.5%																	
8	YIX30L-BS	3.1%				59.7%	5					MBTX30U	72		X		X	X	
13	YB30L-B	2.4%																	
21	YB30CL-B	1.4%	14																
		6.9%																	
6	YTX5L-BS	4.6%	66.1%	6	MBTZ7S			75	X	X	X								
17	YTZ7S	1.8%																	
		6.4%																	
15	YTZ10S	1.9%				69.1%	7	MBTZ10S				77			X	X	X		
22	YTX7A-BS	1.1%																	
		3.0%																	
11	YT12B-BS	2.5%	71.6%	8	MBT12B4				79	X									
		2.5%																	
14	YTX4L-BS	1.9%				83		X											
		1.9%																	
16	YT7B-BS	1.8%				75.3%	10	MB7U	85									X	
		1.8%																	
19	YTX20CH-BS	1.7%	77.0%	11	MBTX16U				89	X		X							
		1.7%																	
20	YTX24HL-BS	1.7%							103										
		1.7%																	
		78.7%				12	MBTX24U	14											X

12 Baterías MotoBatt Cubren los primeros 25 tipos JIS - 52 % Reducción de SKU mientras, se aumenta de la cobertura de SKU 25 -103 Tipos estándar JIS !

En comparación con los mejores 25 SKUs del PowerSports en el mercado, Motobatt ofrece la misma cobertura con solo 12 modelos!

Menos SKUs ofrece a los dealers :

✓ Baterías más frescas, ✓ Menor costo de transporte, ✓ Mayor rotación de inventario, ✓ Reduce en tiempo de “no ventas” por sus vendedores, ✓ Aumento de oportunidades de ventas, ✓ Mejor satisfacción al cliente!

Tendencia: Mientras menos Baterías convencionales, más baterías AGM y activadas de fábrica estan entrando en el Top 25 !



Solo 22 baterías Motobatt se necesitan para cubrir todas las aplicaciones de los 5 fabricantes más grandes en los últimos 10 años de producción de vehículos.



Honda OE to MotoBatt

MOTOBATT
WITH QUADFLEX™ TECHNOLOGY

HONDA Part #	AH	MB Part #	AH	Comments
YTX5L-BS, YTZ7S	4	MBTZ7S	6.5	2 to 1
YTX7A-BS, YTZ10S	6	MBTZ10S	8.6	2 to 1
YTX9-BS, YTZ12S, YTZ14S	8	MBTX9U	10.5	3 to 1
YTX7L-BS	6	MBTX7U	8.0	
YB4L-B, YTX4L-BS	4	MBTX4U	4.7	2 to 1
Y50-N18L-A, Y50-N18L-A3, Y50-N18L-A-CX, YTX24HL-BS	20	MBTX24U	25	4 to 1
GYZ20L, YTX20-BS, YTX20H-BS, YTX20HL-BS, YTX20L-BS	20	MBTX20U	21	5 to 1
12N14-3A, YB14-A2, YB14-B2, YB14L-A1, YB14L- A2, YB14L-B2, YTX14AH-BS, YTX14AHL-BS	14	MBTX14AU	16.5	8 to 1
YTX12-BS, YTX14-BS, YTX14H-BS	10	MBTX12U	14	3 to 1
6N6-1B, 6N6-1D, 6N6-3B, 6N6-3B-1	6	MBT6N6	6	4 to 1
6N4-2A-4, 6N4-2A-6, 6N4-2A-8, 6N4C-1B	4	MBT6N4	4	4 to 1
6N2-2A, 6N2A-2C, 6N2A-2C-3	2	MBT6N2	2	3 to 1
12N9-3A, 12N9-4B-1, YB9-B, YB9L-B	9	MB9U	11	4 to 1
YB5L-B	5	MB5U	7	
YB3L-A	3	MB3U	3.8	
YB2.5L-C, YB2.5L-C-1	2.5	MB2.5U	2.5	2 to 1
YB18-A, YB18L-A	18	MB18U	22.5	2 to 1
YB16B-A	16	MB16U	20	
HYB16A-AB	16	MB16A	17.5	
12N12A-4A-1, YB12A-A, YB12A-B, YB12AL-A	12	MB12U	15	4 to 1
6N11-2D, 6N12A-2C, 6N12A-2D, 6N2A-2-1, 6N5.5- 1D, 6N5.5-1D-1, 6YB11-2D, 12N5-4B, B54-6		NA		9 SKU's Not available in MOTOBATT design

SKU Comparison

57 Honda

20 MB

-65%

Avg AH Comparison

10.4 Honda

12.4 MB

19%

Note: Old design Honda Batteries not included in average count



Kasasaki OE to MotoBatt

MOTOBATT
WITH QUADFLEX™ TECHNOLOGY

OE Part #	AH	MB Part #	AH	Comments
YTZ7S	6	MBTZ7S	6.5	
YTX7A-BS	6	MBTZ10S	8.6	
YTX9-BS	8	MBTX9U	10.5	
YTX7L-BS	6	MBTX7U	8	
YB4L-A	4	MBTX4U	4.7	
12N24-3	24	MBTX30U	32	
YTX24HL-BS, SY50-N18L-AT, Y50-N18L-A, Y50-N18L-A-CX	21	MBTX24U	25	4 to 1
YTX20L-BS, YTX20HL-BS, YB16L-B, SYB16L-B,	19	MBTX20U	21	4 to 1
YTX20CH-BS, YTX16-BS	18	MBTX16U	19	
YTX14AHL-BS, YB14L-A2, SYB14L-A2, 12N14-3A	14	MBTX14AU	16.5	4 to 1
YTX14H-BS, YTX14-BS, YTX12-BS	12	MBTX12U	14	3 to 1
6N6-1D-2	6	MBT6N6	6	
6N4-2A-5, 6N4-2A-3	4	MBT6N4	4	
YT12B-BS	10	MBT12B4	11	
YB9L-B, YB9L-A2, YB9-B, YB7L-B, 12N9-4B-1, 12N9-3B, 12N7-3B	9	MB9U	11	7 to 1
YT7B-BS	6.5	MB7U	13	
12N5.5-4A	5.5	MB5.5U	14	
YB18L-A	18	MB18U	22.5	
YB12AL-A2, YB12A-A, 12N12A-4A-1	12	MB12U	15	3 to 1
YB10L-B, YB10L-A2, 12N10-3A-2	11	MB10U	14.5	3 to 1
6N4B-2A-3		NA		1973 - 1975 350 cc

SKU Comparison**43** Kawasaki**20** MB**-53.5%****Avg AH Comparison****11.9** Kawasaki**14.6** MB**22.7%**

Note: Comparison does not include old NA OE model

POLARIS OE TO MOTOBATT

MOTOBATT

OE / Part #	Year	AH		MB Part #	AH
MOTORCYCLE					
YTX20HL-BS, YTX20L-BS	98-11	18		MBTX20U	21
ALL TERRAIN VEHICLE (ATV - UTV)					
YTX20HL-BS, YTX20L-BS	98-11	18		MBTX20U	21
YTZ7S, YTX5L-BS (4)	03-10	6		MBTZ7S	6.5
YTX4L-BS	01-02	3		MBTX4U	4.7
YTX12-BS	05-11	10		MBTX12U	14
YTX14AH-BS (12), YB14A-A2	85-10	14		MBTX14AU	16.5
YIX30L-BS, YB30L-B	98-11	30		MBTX30U	32
YTX9-BS	03-10	8		MBTX9U	10.5
YTX20HL-BS	07-11	18		MBTX20U	21
PWC					
YTX20HL-BS-PW (18), CB16CL-B	All Years	19		MBTX20U	21
SNOWMOBILE					
YB9A-A	93-97	9		MB9U	11
YTX24HL-BS, Y50-N18L-A-CX (20), Y50-N18L-A (20)	84-11	21		MBTX24U	25
YTX14AH-BS (12), YB14A-A2	92-10	14		MBTX14AU	16.5
Y60-N24-A	86 -11	28		MBTX30U	32
YTX20HL-BS, YTX20L-BS	06 - 11	18		MBTX20U	21

SKU Comparison			
17	Polaris	9	-47.1%
Avg AH Comparison			
15.9	Polaris	20.7	30.4%

OE Part #	AH	MB Part #	AH	Comments
YTZ7S	6	MBTZ7S	6.5	
YTX9-BS, YT12A-BS	9.5	MBTX9U	10.5	2 to 1
YTX7L-BS	6	MBTX7U	8	
YTX4L-BS, YB4L-B	4	MBTX4U	4.7	2 to 1
YTX24HL-BS, SY50-N18L-AT	21	MBTX24U	25	2 to 1
YTX20CH-BS, YTX16-BS-1, YTX16-BS	18	MBTX16U	19	3 to 1
YTX14AHL-BS, YB14L-B2, YB14L-A2, SYB14L-B2, SYB14L-A2	12	MBTX14AU	16.5	5 to 1
YTX14H-BS, YTX14-BS, YTX12-BS, YB12B-B2	12	MBTX12U	14	4 to 1
6N4-2A	4	MBT6N4	4	
6N2-2A-4	2	MBT6N2	2	
YT4B-BS	2.3	MBT4BB	2.5	
YB7-A, 12N7-4A	8	MB9U	11	2 to 1
YT7B-BS	6.5	MB7U	6.5	
YB5L-B, 12N5-3B	5	MB5U	7	2 to 1
YB16B-A1, YB16B-A	16	MB16U	20	2 to 1
YB10L-B2, YB10L-B, YB10L-A2, 12N11-3A-1	11	MB10U	14.5	4 to 1
YT12-BS		NA	-	2009 to 2010 SFV650 Gladius
6N4B-2A	4	NA	-	1971 to 1983 50, 100, 120, 185, 250, 400 and 500 CC

SKU Comparison			
34	Suzuki	16	MB -52.9%

Avg AH Comparison			
10.1	Suzuki	12.5	MB 24.3%

Note: Comparison does not include 2 new and old OE models

OE Part #	AH	MB Part#	AH	Comments
YTZ7S, YTX5L-BS	6	MBTZ7S	6.5	2 to 1
YTZ14S, YTX9-BS	11.2	MBTX9U	10.5	2 to 1
YTX7L-BS	6	MBTX7U	8.0	
YTX4L-BS	3	MBTX4U	4.7	
YTX24HL-BS, Y50-N18L-A-CX, Y50-N18L-A, SY50-N18L-AT	21	MBTX24U	25.0	4 to 1
YTX20L-BS, YTX20HL-BS, YB16L-B	20	MBTX20U	21.0	
YTX14AHL-BS, YB14L-A2, SYB14L-A2, 12N14-3A	12	MBTX14AU	16.5	4 to 1
YTX14H-BS, YTX14-BS, YTX12-BS, YB12B-B2	12	MBTX12U	14.0	4 to 1
YTZ10S	8.6	MBTZ10S	8.6	
YT9B-BS	8	MBT9B4	9.0	
6N6-3B-1	6	MBT6N6	6.0	
6N4-2A-5	4	MBT6N4	4.0	
6N2-2A-3	2	MBT6N2	2.0	
YT4B-BS	2.3	MBT4BB	2.5	
YT14B-BS	12	MBT14B4	13.0	
YT12B-BS	10	MBT12B4	11.0	
YB9L-A2, YB7L-B, 12N7-3B	9	MB9U	11.0	3 to 1
YT7B-BS	6.5	MB7U	6.5	
YB7B-B	7	MB7BB	9.0	
YB5L-B, 12N5-3B	5	MB5U	7.0	2 to 1
12N5.5-3B	5.5	MB5.5U	7.0	
YB3L-B	3	MB3U	3.8	
YB16AL-A2	16	MB16AU	20.5	
YB12AL-A2, YB12A-A, 12N12A-4A-1	12	MB12U	15.0	3 to 1
YB10L-B, YB10L-A2, 12N10- 3A-2	11	MB10U	14.5	3 to 1
YB7C-A	8.0	NA		86-88 200CC Elect Start
6N4B-2A-3	4	NA		
6N4A-4D	4	NA		
12N5.5A-3B	5.5	NA		1972 LS2 100 cc

SKU Comparison

45 Yamaha **25** MB **-44.4%**

Avg AH Comparison

10.4 Yamaha **12.7** MB **21.5%**

Note: Comparison does not include 4 old NA OE model

OE / Part #	Year/Model	AH	MB Part #	AH
YTX14H-BS, YTX14-BS	05-10	12	MBTX12U - MBYZ16HD	14/16.5
YIX30L-BS, 53030	69-95	30/30	MBTX30U	32
51814	70-96	19	MB51814	22
YB12A-LA	93-00	12	MB12U	15

Unavailable in MotoBatt at this time

51913	90-10	19	NA	-
B38-6A	55-69	13	NA	-
6N11A-1B	55-69	11	NA	-
B39-6	R26	7	NA	-

DUCATI OE TO MOTOBATT

OE / Part #	Year/Model	AH	MB Part #	AH
YT12B-BS	01-10	10	MBT12B4	11
YTX14AHLBS, YB14L-A2	82-07	12	MBTX14AU	16.5
YTX14H-BS, YTX14-BS	07	12	MBTX12U or MBYZ16HD	14/16.5
YB16AL-A2	89-00	16	MB16AU	20.5
YTX20H-BS, YTX20-BS, YB16-B	90-94	18/19	MBTX20U	21
YIX30L-BS, 53030	GT,GTS, GT,Luguna Seca	30	MBTX30U	32
YB12A-A	SS Supersport Kick-Str	12	MB12U	15
YTX24HL-BS, Y50-N18L-A	GTL,GTV, Sport	21/20	MBTX24U	25

Unavailable in MotoBatt at this time

SS	89-00	-	NA	-
Monster	97-00	-	NA	-

TRIUMPH OE TO MOTOBATT

OE / Part #	Year/Model	AH	MB Part #	AH
YTX20HL-BS, YTX20L-BS	03-10	18	MBTX20U	21
YTX14H-BS, YTX14-BS	99 -10	12	MBTX12U - MBYZ16HD	14/16.5
YTX14AHL-BS	91-04	12	MBTX14AU	16.5
YB9-B, 12N9-4B-1	Bonneville,Tiger	9	MB9U	11
YB7L-B, 12N7-3B	T150 Trident, T120 Bonneville	7/8		
YT7B-BS	06-10,	6.5	MB7U	6.5
YTX9-BS	03-10	8	MBTX9U	10.5

Unavailable in MotoBatt at this time

6N11A-1B	T90,6T,T20B, 5TA,TR5A/R, 350(6V),Tigress(6V) (12vX2), Tiger	11	NA	
B39-6	350, 500, 600(12V)	7	NA	
B38-6A	350 3TA, Twenty One	13	NA	

La única batería de Powersport en el mundo activada de Fábrica de 4 Terminales - Harley Davidson



Finalmente - Grán innovación en la industria Powersport!
La mejor garantía de reemplazo de 2 años gratis y diseño único de batería AGM de alta calidad crea un valor inigualable llenando las expectativas del dealer y el consumidor.

- ✓ La más alta capacidad de Amp Hour disponible en cualquier batería AGM Powersport.
- ✓ Terminales con rosca para facil instalación, con ajuste prolongado y mayor potencia para encendido.
- ✓ Tecnología Quad-Flex™ - diseño único y patentado de 4 terminales permite coneccion de varias maneras, reduce la cantidad de SKU reduciendo costos y mayores opciones de ventas.

Para el Dealer:

- ✓ Grán durabilidad, tecnología AGM sellada.
- ✓ Reduccción de SKU mientras aumenta las ventas con mayor cobertura de baterías.
- ✓ Reduce costos operacionales - No nesecita activación.
- ✓ Ambiente de trabajo más seguro - sin nesecidad de trabajar con ácido.
- ✓ La mejor garantía en la industria de 2 años reemplazo grátis - el cliente regresa contento.

Para el Cliente:

- ✓ La más alta capacidad de AH en la industria - con capacidad de manejar los aparatos electrónicos más modernos.
- ✓ Diseño Sellado - No daña la pintura
- ✓ Tecnología AGM sellada con la mejor garantía del mercado de **2 Años de reemplazo completamente grátis.**
- ✓ Reemplaza 6 tipos de baterías de ácido que no están disponible en AGM en ningun otro lado.
- ✓ Activada de Fábrica- Rápido y sin esperas!

Part #	CCA @ 0°F, -18°C	AH @ 10 Hr Rate	Peso Lbs/Kg	Largo in/mm	Ancho in/mm	Alto in/mm	Alto Total in/mm	Reemplaza estas Baterías
MB9U	140	11	3.4/7.5	5.4/136	3.0/76	5.2/133	6.1/155	66006-70, YB7-A, 12N7-4A, YB7L-B, 12N7-3B (Kickstarter)
MBTX12U	200	14	4.4/9.7	5.9/151	3.4/87	5.1/130	5.7/145	65948-00A, 65958-04A, ETX14, ETX14L, YTX14-BS, YTX14L-BS, WPC14, WPC14L
MBYZ16H (UpGrade from MBTX12U)	240	16.5	5.1/11.1	5.9/151	3.4/87	5.7/145	5.7/145	65948-00A, 65958-04A, ETX14, ETX14L, YTX14-BS, YTX14L-BS, WPC14, WPC14L
MBTX14AU	210	16.5	5.0/11.0	5.3/135	3.5/90	6.6/168	6.9/176	H-D 500CC Military (OE#-NA) ETX15L, YTX14AHL-BS, YB14L-A1, YB14L-A2, YB14L-B2, 12N14-3A, SYB14L-A2, SYB14L-B4, WPC15L
MBTX20U & MBTX20UHD	310	21	6.6/14.6	6.9/175	3.4/87	6.1/156	6.9/176	65989-90B, 65989-97C or A, 65991-82B, ETX20L, GYZ20H, GYZ20HL, YTX20L-BS, YTX20H-BS, YTX20HL-BS, YB16-B-CX, YB16-B, YB16C-B, YB16HL-A-CX, YB16L-B, YB16CL-B, WCP16L, WCP20, WCP20L
MBTX24U	300	25	7.3/16.1	8.1/205	3.4/87	6.4/162	6.9/176	66010-82B, ETX18L, YTX24HL, YTX24HL-BS, Y50-N18L-A-LM, Y50-N18L-A, WCP18
MBTX30U & MBTX30UHD	390	32	9.7/21.4	6.5/166	5.0/126	6.9/175	7.6/192	66010-97C or A, ETX30L, YIX30L, YB30L-B, YB30CL-B, Y60N-24A, WCP30, WCP30A
MBHD12H	390	33	10.8/23.8	7.9/200	5.1/130	6.4/163	6.4/163	66007-84, YHD-12

2014 Harley Davidson - MotoBatt Application Guide			
1803 (110)	CVO FLH (Touring)	07-14	MBTX30U
	CVO FXD (Dyna)	07-10	MBTX20U
	CVO FLST(Softail)	07-14	MBTX20U
1690 (103)	FLH, FLT (Touring)	10-14	MBTX30U
	FXD (Dyna)	11-14	MBTX20U
	FLS (Softail)	11-14	MBTX20U
1584 (96)	FXD Series (Dyna)	07-14	MBTX20U
	FXST,FLST Series (Softail)	07-12	MBTX20U
	FL,FLH Series (Touring)	07-11	MBTX30U
1450 (88)	FXD Series (Dyna)	99-06	MBTX20U
	FXST, FLST Series (Softail)	00-06	MBTX20U
	FL, FLH Series (Touring)	99	MBTX30U
1340 (80)	FXD/FXST Series (Dyna)	97-99	MBTX20U
	FXD/FXST Series (Dyna)	91-96	MBTX20U
	FX/FXR Series	79-94	MBTX20U
	FXR Series	99-00	MBTX20U
	FLST Series (Softail)	97-99	MBTX20U
	FLST Series (Softail)	91-96	MBTX20U
	FXST/FLST Series (Softail)	84-90	MBTX20U
	FL, FLH Series (Touring)	80-96	MBTX24U
	FL, FLH Series (Touring)	97-98	MBTX30U
	FL, FLH Series (Touring)	78-84	MBHD12H
1250	VRSC V-Rod	08-13	MBTX20U
1200	XL, XLH (Sportster)	04-14	MBYZ16H
	XL, XLH (Sportster)	97-03	MBTX20U
	XL, XLH (Sportster)	87-96	MBTX20U
	XR1200X	09-12	MBYZ16H
	FX Series (Electric Start)	71-78	MBTX20U
	FX Series (Kick Start)	71-72	MB9U
	FL/FLH Series (Touring)	65-77	MBHD12H
1130	VRSC V-Rod	02-07	MBYZ16H
1100	XL Series (Sportster)	87-93	MBTX20U
1000	XL Series (Sportster)	79-85	MBTX20U
	XLCH Series (Sportster Kick Start)	70-78	MB9U
	XLCR Cafe Racer	77-78	MBTX20U
	XLH (Sportster Electric Start)	67-78	MBHD12H
	1000 XLX-61, XR1000	83-85	MBTX20U
883	XL, XLH (Sportster)	04-14	MBYZ16H
	XL, XLH (Sportster)	97-03	MBTX20U
	XLH (Sportster)	86-96	MBTX20U
750	750 Street	14	MBYZ16H
500	MT500 (Military)	All Years	MBTX14AU
500	500 Street	14	MBYZ16H
350	SS350	Early Years	*
250	SS250, SX250	75-78	MB9U
175	SS175, SX175	74-78	MB9U
125	SS125, SX125	74-78	MB9U
	SXT125	75-78	MB9U
	TX125	73-78	MB9U
90	Z90	73-76	MB9U

DEKA / ODYSSEY TO MOTOBATT

	CCA @ 0°F	10 A.H. Rating	SKU Coverage	MOTOBATT	CCA @ 0°F	10 A.H. Rating	SKU Coverage
ETX9	120	8	1	MBTX9U	160	10.5	5
ETX12	180	10	1	MBTX12U	200	14	7
Note: ETX12 is not a suitable replacement for OE 12AH YB12B-B2, not enough AH capacity at 10 AH							
ETX14L	220	12	1	MBYZ16HD	240	16.5	5
ETX14	220	12	1				
Note: ETX14 and 14L are not suitable replacements for YTX16BS, YTX16-BS-1 (14AH), YB16B-A and YB16B-A1 (16 AH) not enough AH capacity at 12 AH.							
ETX15	220	14	5	MBTX14AU	210	16.5	18
ETX15L	220	14	6				
ETX16	325	19	3	MBTX20U	310	21	28
ETX16L	325	19	4				
Note: ETX16 and 16L are not suitable replacements for Y60-N24, Y60N24ALB (28 AH), 12N24-3, 12N24-3A (24 AH) not enough AH capacity at 19 AH.							
ETX20L	310	17.5	2				
Note: ETX20L Low AH Capacity at 17.5 vs OE YTX20LBS at 18AH Capacity							
ETX18L	340	20	5	MBTX24U	300	25	14
Note: Low AH vs OE YTX24HL-BS at 21AH capacity							
ETX30L	400	26	?	MBTX30U	390	32	14
ETX30LA	400	26					
Note: ETX30L and 30LA are not the best replacements for OE YIX30L at 30 AH, YB30L-B, YB30CL-B at 27.5 AH, not enough AH capacity at 26 AH.							
12			34	7	-42%		91

	CCA @ 0°F	10 A.H. Rating	MOTOBATT	CCA @ 0°F	10 A.H. Rating
PC310	100	7	MBTZ10S	140	8.6
	L138, W86, H101			L151, W87, H95	
PC535	200	13	MBTX20U	310	21
	L170, W99, H157				
PC625	265	17			
	L170, W99, H175				
PC545	185	12	MBTX12U	200	14
L178, W86, H131			L155, W87, H130		
PC680	220	16	MB51814	220	22
L182, W76, H168			L186, W82, H171		
PC925	380	27	See below		
L167, W179, H128					
Can Use 2 x in parallel			MBTX12U	400	28
			L155, W174, H130		
Mounted on Side			MBTX30U	390	32
			L166, W175, H126		

Batería PowerSport AGM de Calidad Superior

Sellada de fábrica, Valvula Reguladora, Diseño Libre de Mantenimiento-

Elimina el daño causado por derrames de ácido y corrosión, seguros para el ambiente.

Cubierta Sellada con Epoxi

Elimina las escapes de electrolitos y mejora la vida y la calidad de la batería.

Tope Patentado, Diseño de terminal de conexión Frontal y Lateral

Terminales de latón con rosca proporciona múltiples opciones de instalación, mejor flujo y potencia, mejor conexión a largo plazo y durabilidad.

Tope de batería con Diseño Terminal Patentado Quadflex

Facilita el uso Multiterminal para varias aplicaciones y uso de los terminales de baterías y conexión de accesorios adicionales

Gran Red con cubierta Positiva y Negativa

Proporcionar el más alto AmpHour y Amperaje de arranque además de proveer la autodescarga más bajas durante la temporada de almacenamiento.

Óxido de Alta Densidad

Proporciona la máxima potencia - por libra para una vida más larga y la menor auto descarga para más alto voltaje en el encendido después de la temporada de almacenamiento

Absorción de Electrolito Purificado

Las impurezas y los minerales son filtrado fuera del agua que conduce a un electrolito puro-mejora la vida y retención de voltaje en temporada de almacenamiento

Terminal patentado

Terminales de latón forjado facilita el montaje Quad-Terminal para reducción del número de SKU en su inventario y las reduce la despresurización de cada celda que cause la falla de la batería AGM.

Correas grande sobre la pratican y soldaduras Aumenta la vida, potencia y durabilidad de la batería.



Sistema presurizado a prueba de fugas

Para una larga vida y segura. Retrasa la despresurización y sequía de las celdas

Separadores Glass Mats a prueba de punciones

Conserva ácido y protege las placas para garantizar una larga vida.

Tapas para cubrir los terminales

Protege contra cortocircuitos y las chispas durante el transporte y almacenamiento

PowerSports ... "Es Lo Que Hacemos!"

Motobatt AGM Sellada vs Batería Standard Convencional



Beneficios de Motobatt

Libre de mantenimiento y sellada: No necesita mantenimiento y no tiene problemas de ventilación de ácido o derrame de ácido bajo circunstancias de operaciones normales. Seguro para el ambiente

Activación de Fabrica: Ahorra tiempo y dinero a dealers y distribuidores. La activación adecuada asegura la mejor calidad y durabilidad.

Platos empacados ajustados entre sí: una tela separadora entre los platos que absorbe el ácido combinado con los platos colocados juntos entre sí mejora la Resistencia de la vibración

Oxido de alta densidad: más poder por libra, mayor resistencia a la vibración, capacidad de ciclos y larga vida.

Autodescarga lenta: Más larga vida de almacenamiento y asegura menos problemas de instalación y larga vida

Más poder de arranque: el diseño motobatt provee mayor voltaje de arranque y generalmente mayor CCA que las de equipo de fabrica

Diseño "Quad Flex" Patentado: diseño de 4 terminales reducen el número de baterías que necesita tener en almacén y aumenta la cobertura de diferentes baterías y mayores ventas

Terminales de latón endurecidos no porosos: material fuerte y durable que ayuda a fluir más la conducción de electricidad para mejores arrancadas y largo plazo

Terminales latón enroscado: Facilita la instalación al eliminar la necesidad de pequeñas piezas para enroscar los terminales

AH aumentado: AH aumentado por un 30% sobre las baterías de equipos originales para los accesorios como las luces de alta intensidad, radios, GPS, etc.

2 Años de Garantía



Baterías Convencionales

Ventiladas: Necesitan Mantenimiento, limpieza de terminales y exposición al agua y ventilación pueden causar problemas de corrosión en los terminales.

Vacías con botellas de ácido: El vendedor o el consumidor tiene que invertir tiempo en llenar la batería de ácido y activarla. Activación incorrecta puede llevar a una vida reducida de la batería.

Diseño estándar: separadores muy finos entre los platos puede conllevar a problemas por vibración y acortar la vida de la batería.

Oxidación estándar: menos poder mayor producción de gas y reduce el ciclo de carga.

Características de descarga más rápida: Vida de almacenamiento más corta afecta la calidad de la batería

Diseño estándar: menor poder de encendido que la mayoría de las baterías Motobatt y menor voltaje inicial que AGM con las baterías de equipo Original

NO Disponibilidad: Vendedores deben almacenar más modelos para cubrir la misma aplicacion de Motobatt. Riesgo de pérdida de ventas debido a la no disponibilidad de la bateria al momento de venta.

Terminales Estándar: metals corrosivos porosos que requieren mantenimiento constante y reajuste para asegurar Buena coneccion a largo plazo

Diseno de instalación de terminals estándar: pequeñas partes como tuercas sueltas pueden ser frustrantes al momento de instalación. Puede perderse coneccion y debido a esto no habrá carga eficiente y potencialmente conlleva a no encender el vehículo.

Detenga la locura: se necesita más poder para mantener esos accesorios operando. Motobatt tiene el poder que necesita maximizar. CCA ofrece la más alta línea con mayor AH en el mercado.

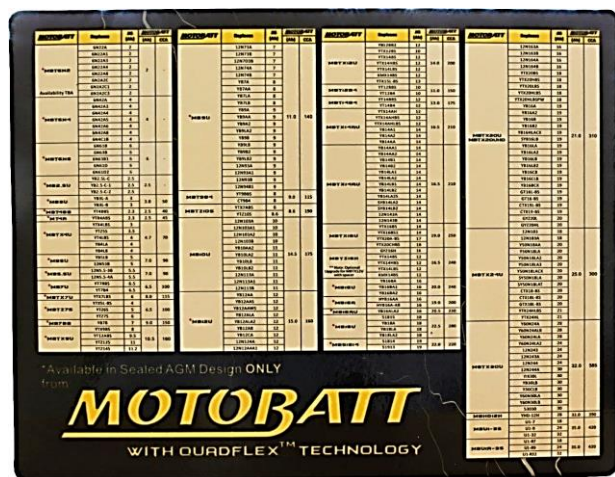
Solo 6 meses a un año de garantía

MOTOBATT

Mostrador de mesa para Ventas y Servicio de Dealers Motobatt !

Características del Mostrador de mesa:

- Gráficas a color sobre los beneficios de la batería Motobatt.
- Ambos lados – La parte delantera incluye los beneficios de la batería y en la parte trasera una tabla de referencia para el vendedor.
- Batería vacía de muestra removible con velcro.
- Tamaño pequeño que ocupa muy poco espacio.
- Part# MBCDisplay

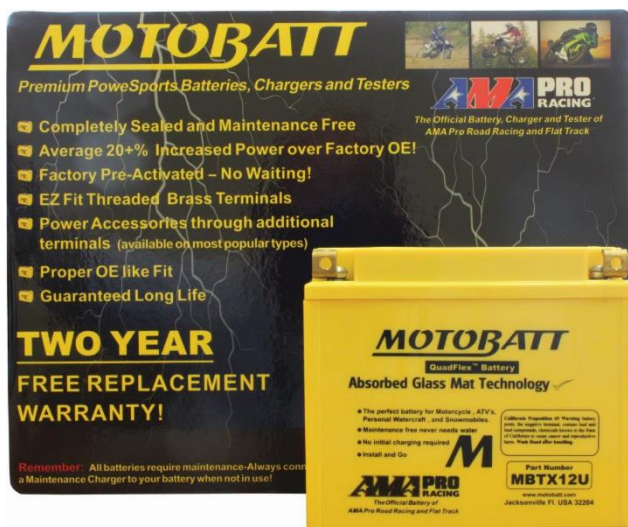


Vista Trasera

Características del MP-Kit:

- Pequeños compartimientos que se pueden remover.
- Tabla de contenido y aplicación.
- Guía con dibujos a colores.
- Piezas y accesorios populares para uso y venta.
- Part# MPKIT

Si comprara las piezas individuales que están incluidas en este Kit el precio es mayor... Usted ahorra un 5% y la bandeja es gratis!



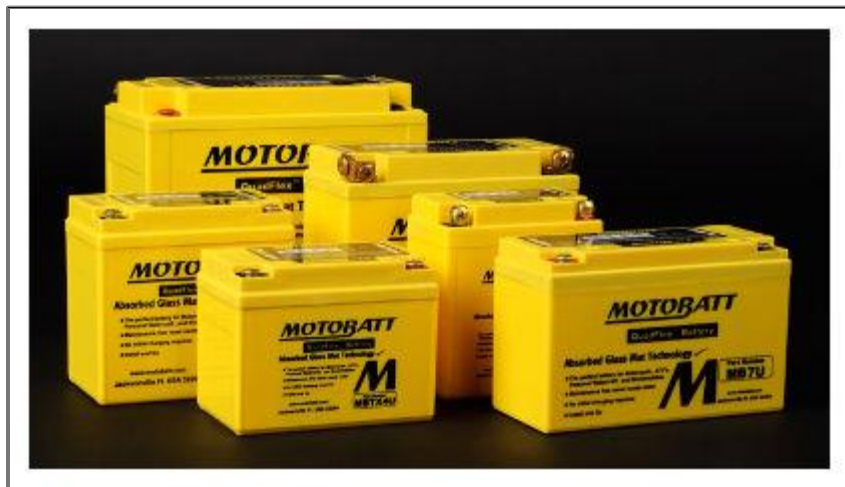
Vista Frontal

MotoBatt Kit de partes pequeñas!



MOTOBATT

**Mostrador para acomodar Baterías y
Accesorios de Ventas y Servicio de Dealers**



**Aumente las ventas de Baterías
Motobatt en su establecimiento
con este Atractivo Mostrador.
Coloque en su area de ventas**

BENEFICIOS DE MOTOBATT

- Redusca su inventario en 1/5 parte!
- Aumente la rotación de inventario con Baterías mas frescas
- No pierda tiempo activando Baterías
- SAFE – Elimina el manejo de Acido de Baterías
- Aumente Ventas!
- Disminuya el costo operacional y de manejo!
- **2 AÑOS DE REEMPLAZO GRATIS!**

Dimensiones: Alto: 79" completo, 63" Rack solo, Ancho: 17-1/2", Profundidad: 9-1/2", Tablillas 15-3/4"x 9-1/2", Entre Tablillas 10-1/4" Peso 12Lbs. Part# MBRACK

MOTOBATT

Cargadores de Mantenimiento de Baterías

Soluciones inteligentes para mantenimiento de Baterías



MotoBatt Baby Boy Charger
Part# MBCCC / MB BABY
6/12V 500mA 3 Step Algorithm
1 Año de Garantía
Empaque de Venta de Calidad Superior



MotoBatt Little Boy Charger
Part# MBCLB
12V 1A 9 Step Algorithm
5 Años de Garantía
Empaque de Venta de Calidad Superior



MotoBatt a prueba de agua
Water Boy Charger
Part# MBCWB
12V 1.0A 9 Step Algorithm
5 Años de Garantía
Empaque de Venta de Calidad Superior



MotoBatt Fat Boy Charger
Part# MBCFB
12V 2.0A 9 Step Algorithm
10 Años de Garantía
Empaque de Venta de Calidad Superior



MotoBatt a prueba de agua
Power Boy Charger
Part# MBCPB5-12
12V 5.0A 4 Step Algorithm
2 Años de Garantía
Empaque de Venta de Calidad Superior



MotoBatt a prueba de agua
Power Boy Charger
Part# MBCPB3-24
24V 3.0A 4 Step Algorithm
2 Años de Garantía
Empaque de Venta de Calidad Superior



MotoBatt Quad Bank Charger
Part# MBC4B
12V 4.0A 9 Step Algorithm
2 Años de Garantía
Empaque de Venta de Calidad Superior



MotoBatt Dual Bank Charger
Part# MBC2B
12V 2.0A 9 Step Algorithm
2 Años de Garantía
Empaque de Venta de Calidad Superior

Sus Baterías necesitan Cargadores Motobatt



Cargadores y Mantenedores de Baterías

Soluciones Inteligentes de Mantenimiento de Baterías

Proceso de 9 Etapas de Carga y Mantenimiento

1. Fase de Cualificación:

Inicialmente se asegura que la batería está en buenas condiciones antes de enviarle la carga. Como medida de seguridad el proceso de carga no comenzará si la batería es a continuación 2.0V.

2. Fase de rescate de batería:

El rescate de Batería MOTOBATT se inicia si el voltaje de la batería se ha elevado inusualmente en la parte temprana del ciclo de recarga. Esto por lo general es causado por la placa sulfación. Una vez que la fase de rescate de la batería ha logrado que la batería acepte la energía, se iniciara la carga normal de la batería.

3. Fase de arranque bajo o suave:

Arranque suave se usa cuando el cargador ha detectado una batería con estado de carga inicial muy bajo. Tensión y corriente se envían a una cantidad específica para ayudar a la batería se recupere antes de entrar en el modo de carga de pulso.

4. Fase Modo de pulso:

Modo de pulso MOTOBATT proporciona una carga de pulsos de alta frecuencia para ayudar a la batería recién recuperada a seguir aceptando carga al entrar en la fase de reacondicionamiento.

5. Fase de reacondicionamiento:

La fase de reacondicionamiento MOTOBATT continúa trabajando la batería a una velocidad ligeramente de más alto voltaje y amperaje para "reactivar" las placas de la batería para mejora el volumen y aceptación de la carga.

6. Fase de carga masiva:

Con la batería en dirección a recuperación a través de las fases de pulso y de reacondicionamiento total, la fase de carga masiva MOTOBATT da a la batería corriente constante hasta el 80 % de su capacidad.

7. Fase de Absorción:

En la fase de absorción la batería MOTOBATT se le alimenta con constante voltaje mientras se le reduce corriente basado en el monitoreo del estado de la batería hasta que alcance sul 100%.

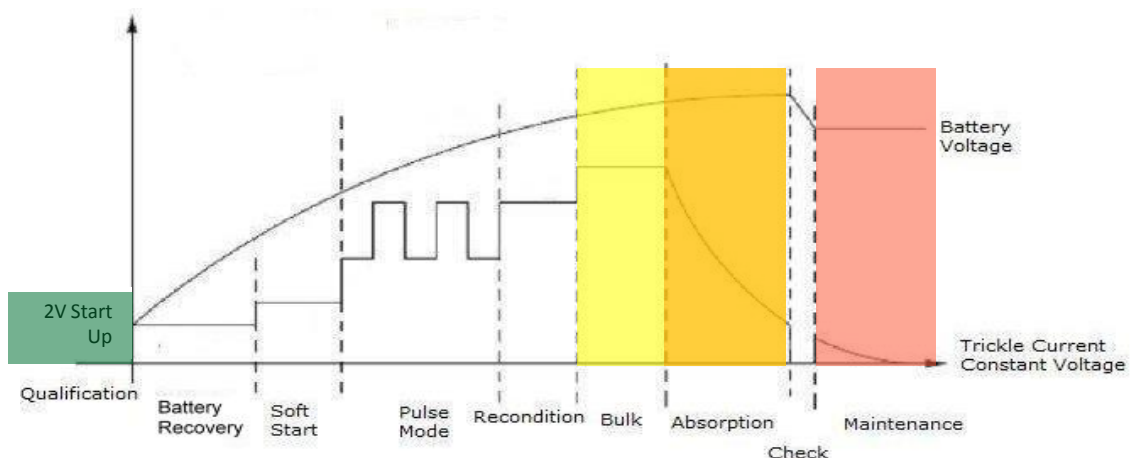
8. Fase de verificación:

La batería será verificada para asegurar que esta reteniendo la carga apropiadamente la carga determinará si la batería puede ser usada o no.

9. Fase de mantenimiento:

La Batería se puede dejar de forma segura en el cargador indefinidamente. La unidad monitorea la batería y se activará de nuevo según sea necesario para mantener la batería en un estado lleno de carga.

Mapa de Proceso de Carga y Mantenimiento Motobatt



MOTOBATT

Probadores de Baterías y Sistemas

Finalmente...una línea de probadores Powersport única



MotoBatt 12V
Voltímetro de
bolsillo
Part# MB-VM



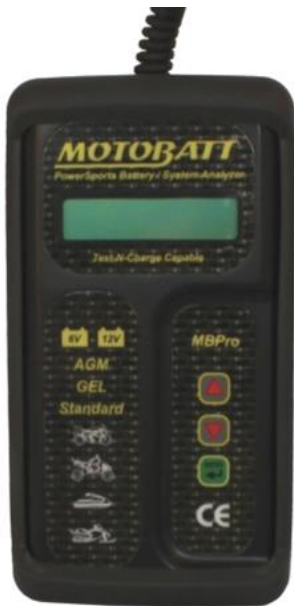
Prueba de
carga real

MotoBatt 12V 125A
Probador de Carga
Digital
Part# MB-T

Clips
pequeños
para baterías
PowerSports !



MotoBatt 12V Mini Probador
Electrónico pequeño de Batería y
sistema
Part# MBMini
Con terminales reemplazables



MotoBatt 6-12V Pro
Probador de Baterías y Sistema
Profesional
Part# MBPro
Terminales Reemplazables

Terminales Reemplazables



Reemplaza los Terminales
Gastados o Rotos por uso
Part# MBTCL
MBMini and MBPro



MotoBatt 6-12V ProPLUS Probador
Electrónico de Baterías y Sistema
Profesional con Impresora
Part# MBProPLUS

Notas

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal grey lines across the entire width of the page, providing a guide for writing. The background is a solid off-white color.