

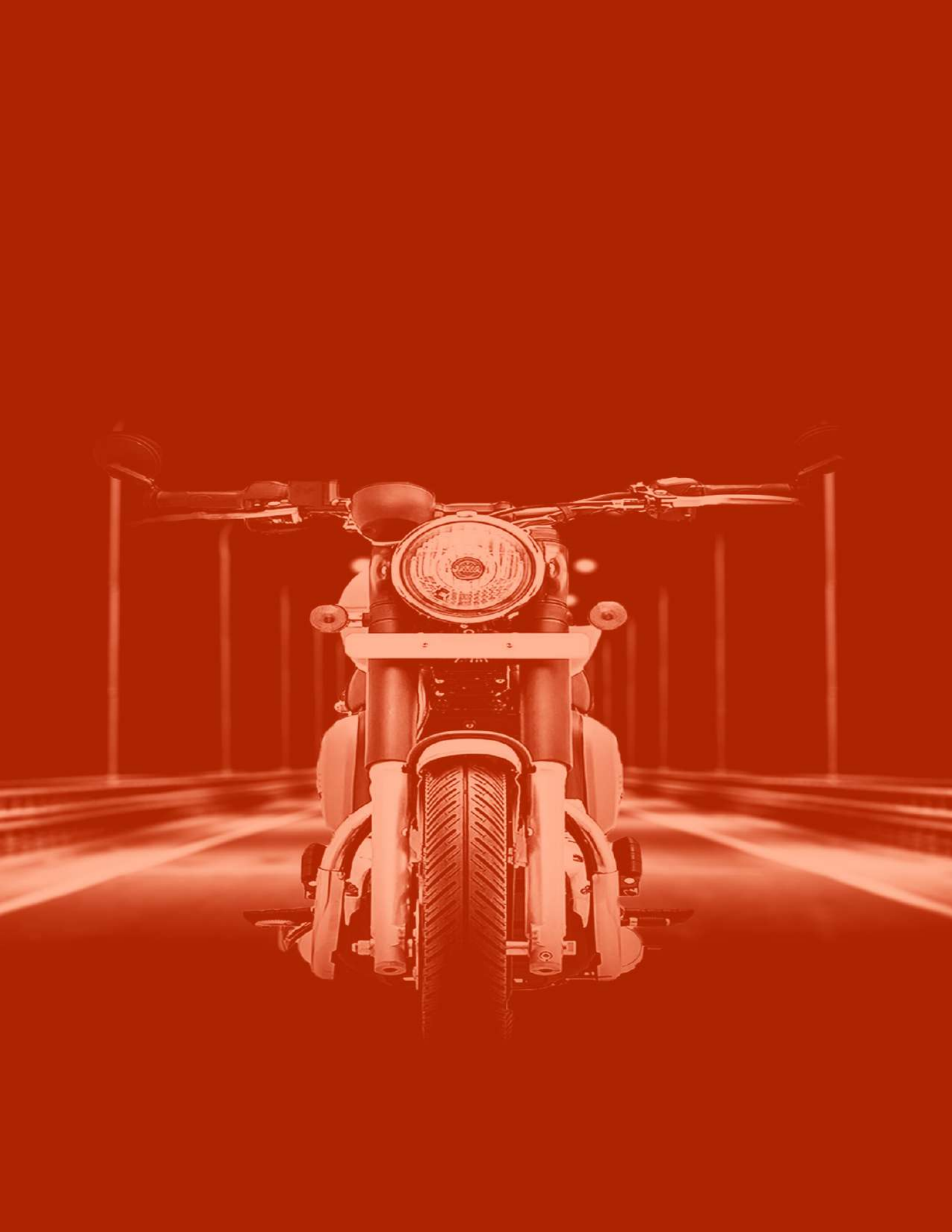


Long life



LiFePo4

CATALOGO



INTRODUCCIÓN

Baterías para motocicletas y vehículos deportivos (POWER SPORT), ATV, UTV, WATERCRAFT.

Ya llegaron a Venezuela, la última tecnología de Baterías para Motocicletas de Larga Duración LITHIUM ION BATTERY (Long life).

La única Batería de Motocicleta con un periodo de uso de 5 AÑOS, con el mejor precio , calidad y servicio de garantía en Venezuela.



Única con indicador de voltaje digital que te permite con solo apretar un botón revisar si el voltaje de carga esta correcto.

Nuestra Batería tiene incluido un cargador especial de 14.6V 1A , que recarga tu Batería en tan solo 90 minutos.

BMS CONFIGURATION: (BATTERY MANAGMENT SYSTEM): Nuestras baterías tienen un sistema de seguridad controlado por una tarjeta electrónica, que regula el Voltaje de la bateria protegiéndola de descargas , sobrecargas, cortocircuitos de corriente y temperaturas extremas; Así garantizando su perfecto funcionamiento por una larga vida.

Esta nueva tecnología de LITHIUM ION BATTERY sustituye a todas las Baterías convencionales de PLOMO ACIDO y AGM.

UNICA BATERIA DE MOTOCICLETA QUE (NO SE DESCARGA), LA PUEDES DEJAR CONECTADA EN TU MOTO SIN USAR POR UN LARGO PERIODO DE TIEMPO DE MÁS DE 1 AÑO. (*)

(*) Si su vehiculo tiene algun consumo de energia o accesorios no originales la duracion de descarga puede variar. En ese caso, se recomienda desconectar los bornes de la bateria cuando no se usa por mas de 30 dias, para que la bateria no se descarge.

POTENCIA DE ARRANQUE

LITHIUM ION BATTERY (LiFePo4)			PLOMO ACIDO Y AGM			DIFERENCIA DE POTENCIA
Modelo	Capacidad de arranque (CCA)	Capacidad Ah equivalencia (Ah)	Modelo	Capacidad de arranque (CCA)	Capacidad Ah equivalencia (Ah)	
LYX5L-BS	200	4 (10Ah)	YTX5L-BS	80	4	(+) 150%
LYX7-A	150	2.2 (6Ah)	12N7-3B	100	6	(+) 50%
LYX9-BS	300	6 (15Ah)	YTX9-BS	135	8	(+) 120%
LYX12B-4	380	8 (20Ah)	YT12B-BS	210	10	(+) 80%
LYX14-BS	380	8 (20Ah)	YTX14L-BS	200	12	(+) 90%
LYX14L-A2	380	8 (20Ah)	YTX14AHL-BS	210	12	(+) 90%
LYX20L-BS	580	13.0 (32Ah)	YTX20L-BS	270	18	(+) 115%

(PbEq)/

EQUIVALENCIA : 1Ah (AMPERIO HORA) de lithium ion es igual a 2.5Ah (AMPERIO HORA) de PLOMO ACIDO y AGM.

HIGHER STARTING POWER: Nuestras Baterías de LITHIUM ION BATTERY (LiFePo4) tienen una potencia de arranque desde (+)50% hasta (+)150% que cualquier batería de PLOMO ACIDO que existe en el mercado actual.



PRUEBA DE ARRANQUE COLD CRACKING AMPS (CCA)



Nuestras baterias de **Lithium ion** son hasta dos veces mas potentes que una bateria convencional de **acido plomo y AGM**.



VS.

PESO Y TAMAÑO

LITHIUM ION BATTERY (LiFePo4)			PLOMO ACIDO Y AGM			DIFERENCIA DE PESO
Modelo	Peso (Kg)	Medidas (mm)	Modelo	Peso (Kg)	Medidas (mm)	
LYX5L-BS	0.8	113 x 70 x 105	YTX5L-BS	1.9	113 x 70 x 105	(-) 1.10Kg
LYX7-A	0.55	135 x 75 x 134	12N7-3B	2.2	135 x 75 x 134	(-) 1.65Kg
LYX9-BS	1.3	150 x 87 x 105	YTX9-BS	3.0	150 x 87 x 105	(-) 1.70Kg
LYX12B-4	1.5	150 x 69 x 130	YT12B-BS	4.1	150 x 69 x 130	(-) 2.60Kg
LYX14-BS	1.6	150 x 87 x 145	YTX14L-BS	4.6	150 x 87 x 145	(-) 3.00Kg
LYX14L-A2	1.6	135 x 90 x 165	YTX14AHL-BS	5.0	135 x 90 x 165	(-) 3.40Kg
LYX20L-BS	1.8	175 x 87 x 155	YTX20L-BS	6.3	175 x 87 x 155	(-) 4.50Kg

WEIGHT: Nuestra Baterías de **LITHIUM ION BATTERY (LiFePo4)** son 4 veces mas livianas que las baterías de **PLOMO ACIDO** obteniendo un peso mas ligero en tu vehículo y una mayor potencia.

DIMENSIONES: Nuestra Baterías de **LITHIUM ION BATTERY (LiFePo4)** tienen exactamente las misma medidas que las baterías de **PLOMO ACIDO y AGM**.



ULTRA LIVIANA

Vs.

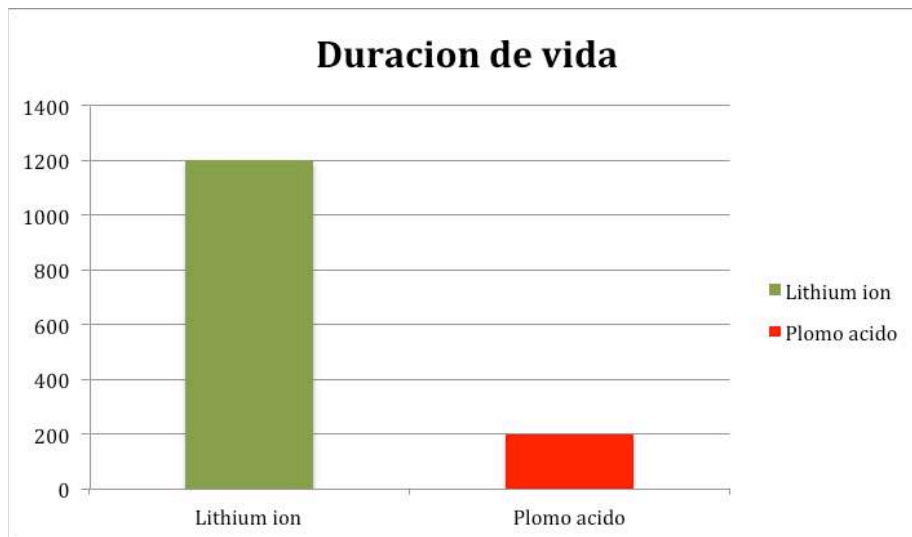


PESADA

DURABILIDAD (TIEMPO DE VIDA)

LITHIUM ION BATTERY (LiFePo4)		PLOMO ACIDO Y AGM		DIFERENCIA DE DURABILIDAD
Modelo	Vida de servicio (ciclos)	Modelo	Vida de servicio (ciclos)	
LYX5L-BS	1200 – 1500 (CYCLES)	YTX5L-BS	200 – 300 (CYCLES)	(+) 5 veces (tiempo de vida) LITHIUM ION BATTERY
LYX7-A		12N7-3B		
LYX9-BS		YTX9-BS		
LYX12B-4		YT12B-BS		
LYX14-BS		YTX14L-BS		
LYX14L-A2		YTX14AHL-BS		
LYX20L-BS		YTX20L-BS		

LONG LIFE: Nuestra Baterías de **LITHIUM ION BATTERY (LiFePo4)** son **(+) 5 veces** mas duraderas que las baterías de **PLOMO ACIDO y AGM** obteniendo un gran ahorro en el momento de comprar tu nueva batería.



El tiempo de vida de una bateria es determinado por el numero de ciclos de carga y descarga:

	LITHIUM ION	PLOMO ACIDO
USO ANUAL	120 CICLOS/AÑO	120 CICLOS/AÑO
TIEMPO DE VIDA ESTIMADO	10 AÑOS	2 AÑOS

PANTALLA DE VOLTAJE DIGITAL

Nuestras baterías son las únicas que tienen un indicador de voltaje digital que te permiten con solo apretar un botón revisar si el voltaje de carga está correcto.

Si el nivel de voltaje se encuentra en menos de **12.8 V** debe cargar la batería.

Nivel óptimo de carga: **13.3 V**



METODO DE CARGA

Nuestras baterías vienen incluidas con un cargador especial de alimentación de 14.6V - 1.0A que tiene la capacidad de cargar la batería en tan solo 90 minutos.

Nuestros cargadores son inteligentes:



Luz roja: Cuando la batería está recibiendo carga.



Luz verde: Cuando la batería llega al nivel máximo de carga, que es 14.5 V.



No utilice el cargador de batería de plomo ácido pulsado para cargar nuestras baterías de lithium ion. (*)

POWER SPORT



ATV

**SIDE BY SIDE
(UTV)**



**WATERCRAFT
(MOTOS ACUATICAS)**



Nuestras baterías de LITHIUM ION (Long life) están diseñadas para todo tipo de moto acuática ya que por sus características:

- Alta potencia de arranque
- No se descarga si no utilizas el vehículo por un largo periodo de tiempo (1 año).
- No necesita mantenimiento
- Altamente resistente a la corrosión
- Son impermeables (A prueba de agua)
- Pueden instalarse en cualquier posición, incluso boca arriba



HIGHER START CAPACITY

LITHIUM ION BATTERY (LiFePo4)		PLOMO ACIDO (AGM)	
MODELO	START CAPACITY	MODELO	START CAPACITY
LYX20-BS	580 CCA	YTX20L-BS	270 CCA



PERFORMANCE ADVANTAGES



VOLTAJE CONSTANTE

Capacidad de carga rápida y de alta corriente de descarga



CICLO DE VIDA MAS LARGO

Mas de 1500 ciclos de carga, mayor que el de las baterías plomo-acido las cuales solo hacen 300 ciclos de carga



AHORRO DE COMBUSTIBLE

Tiene un arranque mas rápido y poderoso



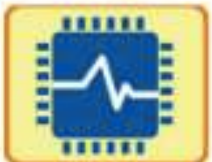
MENOR PERDIDA DE CARGA

Con una perdida mensual de solo 1.5% en comparación a las baterías de plomo-acido la cual es del 10.%



VELOCIDAD DE CARGA RAPIDA

La carga rápida se completa en 45 minutos en comparación a la batería de plomo-acido que tarda 6 horas.



PULSO DE SALIDA DE CORRIENTE ALTA

El pulso de salida de corriente alta es mejor para la iluminación, el audio y el sistema electrónico en general



PROTECCION BMS

Protege la batería ante una descarga, sobrecarga y cortocircuito sobre corriente y temperaturas extremas



PESO ULTRA LIVIANO

Hacer al vehículo mas energético y poderoso



LiFePo4

-BATERIA PARA MOTOCICLETA-

12.8V

GARANTIA DE CALIDAD

Nuestras baterías de Lithium ion (Long life) de larga duración, son las únicas baterías de motocicletas y vehículos deportivos con 6 meses de garantía y servicio en Venezuela.





ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO	VOLTAJE	CAPACIDAD	PESO	AMPERIOS DE ARRANQUE EN FRIO	MEDIDAS (MM)			POSICION DE LOS BORNES
	V	Ah	Kg	CCA	L	W	H	
LYX5L-BS	12.8	4 (10Ah)	0,8	200	113	70	105	
LYX7-A	12.8	2.2 (6Ah)	0.55	150	135	75	134	
LYX9-BS	12.8	6 (15Ah)	1.3	300	150	87	105	
LYX12B-4	12.8	8 (20Ah)	1.5	380	150	69	130	
LYX14-BS	12.8	8 (20Ah)	1.6	380	150	87	145	
LYX14L-A2	12.8	8 (20Ah)	1.6	380	135	90	165	
LYX20-BS	12.8	13 (32Ah)	1.8	580	175	87	155	



LYX5L-BS



LYX7-A



LYX14L-A2



LYX14-BS

(*) Todas las especificaciones tecnicas y modelos de baterias de este catalogo estan sujetas a cambios sin previo avisos.

BATERIAS DE ARRANQUE LITHIUM ION (LONG LIFE)
LA SUPERIOR.

CONTACTO



IMPORTADO Y DISTRIBUIDO EN LA REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA POR:
CORPORACIÓN DE MOTOCICLETAS SUR-AMERICANA CMS, C.A

CORREOS ELECTRICOS :

Atencion al cliente: lithiumionclientes@gmail.com

Ventas: lithiumionbattery.ventas@gmail.com

Para nuestros distribuidores autorizados: lithiumionbattery.ve@gmail.com

Garantia: lithiumion.contactanos.garantia@gmail.com



TELEFONO: 0414-2498364



WHATSAPP: 0414-3241721



[lithiumion_ve](https://twitter.com/lithiumion_ve)



[lithiumionbattery.ve](https://www.instagram.com/lithiumionbattery.ve)



[Lithium ion battery.ve](https://www.facebook.com/Lithiumionbattery.ve)



[lithiumionbattery-LiFePo4](https://www.youtube.com/channel/UC...)



NEW TECHNOLOGY BATTERY

- SIN CONTAMINACION, SIN PLOMO Y SIN ACIDO
- NO POSEEN LIQUIDOS EN EL INTERIOR
- UTILIZAMOS MATERIALES DE BAJO IMPACTO

www.lithiumion.store