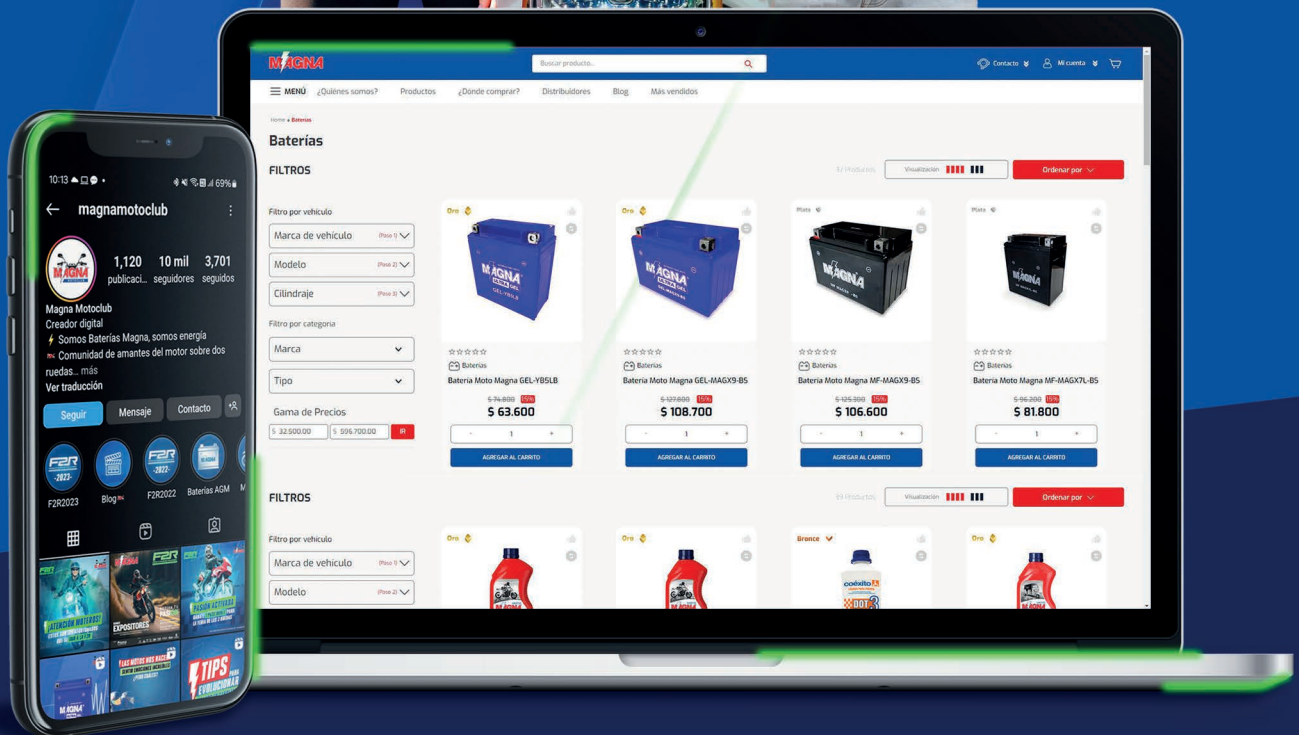


MAGNA®



CATÁLOGO DE APLICACIONES
BATERÍAS PARA MOTO

VISITA NUESTRO SITIO WEB



WWW.MAGNAMOTOCLUB.COM.CO

SÍGUENOS EN :   @MAGNAMOTOCLUB

BATERÍAS MAGNA ULTRA GEL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

La tecnología **ULTRAGEL** brinda mayor rendimiento y duración, gracias a que con el contenido de GEL evita la estratificación a través de redes tridimensionales que capturan el electrolito y lo mantienen uniformemente distribuido; por tanto genera una mayor conductividad, mejor disipación del calor y mayor resistencia a altas temperaturas, esto se traduce en más tiempo de vida.



GEL-YB5LB (02_00036)

Voltaje (V)	12
Capacidad (Ah)	5.2
Largo (mm)	119
Ancho (mm)	60
Alto (mm)	129

POLARIDAD



GEL-YB25LC (02_00034)

Voltaje (V)	12
Capacidad (Ah)	2.5
Largo (mm)	80
Ancho (mm)	77
Alto (mm)	105

POLARIDAD



GEL-12N9-4B (02_00040)

Voltaje (V)	12
Capacidad (Ah)	8.9
Largo (mm)	137
Ancho (mm)	76
Alto (mm)	134

POLARIDAD



GEL-YB6.5LB (02_00037)

Voltaje (V)	12
Capacidad (Ah)	6.3
Largo (mm)	138
Ancho (mm)	65
Alto (mm)	100

POLARIDAD



BATERÍAS MAGNA ULTRA GEL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



GEL-MAGX4L-BS (02_00029)

Voltaje (V)	12
Capacidad (Ah)	4.3
Largo (mm)	113
Ancho (mm)	70
Alto (mm)	85

POLARIDAD



GEL-MAGX5L-BS (02_00030)

Voltaje (V)	12
Capacidad (Ah)	5
Largo (mm)	113
Ancho (mm)	70
Alto (mm)	107

POLARIDAD



GEL-MAGX7A-BS (02_00031)

Voltaje (V)	12
Capacidad (Ah)	7.5
Largo (mm)	150
Ancho (mm)	87
Alto (mm)	94

POLARIDAD



GEL-MAGX7L-BS (02_00032)

Voltaje (V)	12
Capacidad (Ah)	7
Largo (mm)	113
Ancho (mm)	70
Alto (mm)	132

POLARIDAD



GEL-MAGX9-BS (02_00033)

Voltaje (V)	12
Capacidad (Ah)	9
Largo (mm)	150
Ancho (mm)	87
Alto (mm)	107

POLARIDAD



BATERÍAS MAGNA ULTRA GEL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



GEL-YT7B-BS (02_00038)

Voltaje (V)	12
Capacidad (Ah)	6.5
Largo (mm)	150
Ancho (mm)	65
Alto (mm)	94

POLARIDAD



GEL-12N7-4A (02_00039)

Voltaje (V)	12
Capacidad (Ah)	8
Largo (mm)	137
Ancho (mm)	76
Alto (mm)	124

POLARIDAD



BATERÍAS MAGNA AGM

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Las baterías para moto **MAGNA** son libres de mantenimiento, con separadores en fibra de vidrio absorbentes (tecnología AGM), que las hace ser más resistentes a la vibración; son totalmente selladas y a prueba de derrames. Además son livianas y su instalación puede hacerse en distintos ángulos.



MF-YB5LB (02_00010)

Voltaje (V)	12
Capacidad (Ah)	5.2
Largo (mm)	119
Ancho (mm)	60
Alto (mm)	129

POLARIDAD



MF-YB2.5LC (02_00007)

Voltaje (V)	12
Capacidad (Ah)	2.5
Largo (mm)	80
Ancho (mm)	77
Alto (mm)	105

POLARIDAD



MF-12N9-4B (02_00022)

Voltaje (V)	12
Capacidad (Ah)	8.9
Largo (mm)	137
Ancho (mm)	76
Alto (mm)	134

POLARIDAD



MF-YB6.5LB (02_00011)

Voltaje (V)	12
Capacidad (Ah)	6.3
Largo (mm)	138
Ancho (mm)	65
Alto (mm)	100

POLARIDAD



BATERÍAS MAGNA AGM

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



MF-MAGX4L-BS (02_00001)

Voltaje (V)	12
Capacidad (Ah)	4.3
Largo (mm)	113
Ancho (mm)	70
Alto (mm)	85



MF-MAGX5L-BS (02_00002)

Voltaje (V)	12
Capacidad (Ah)	5
Largo (mm)	113
Ancho (mm)	70
Alto (mm)	107



MF-MAGX7A-BS (02_00003)

Voltaje (V)	12
Capacidad (Ah)	7.5
Largo (mm)	150
Ancho (mm)	87
Alto (mm)	94



MF-6N4-2A (02_00023)

Voltaje (V)	6
Capacidad (Ah)	3.7
Largo (mm)	71
Ancho (mm)	71
Alto (mm)	93



MF-12N7-4A (02_00020)

Voltaje (V)	12
Capacidad (Ah)	8
Largo (mm)	137
Ancho (mm)	76
Alto (mm)	124




BATERÍAS MAGNA AGM

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS




MF-YB7B-B (02_00012)

Voltaje (V)	12	POLARIDAD 
Capacidad (Ah)	7.2	
Largo (mm)	148	
Ancho (mm)	60	
Alto (mm)	128	




MF-MAGX7L-BS (02_00004)

Voltaje (V)	12	POLARIDAD 
Capacidad (Ah)	7	
Largo (mm)	113	
Ancho (mm)	70	
Alto (mm)	132	




MF-YB3LA (02_00008)

Voltaje (V)	12	POLARIDAD 
Capacidad (Ah)	3.2	
Largo (mm)	98	
Ancho (mm)	56	
Alto (mm)	109	




MF-YT7B-BS (02_00017)

Voltaje (V)	12	POLARIDAD 
Capacidad (Ah)	6.5	
Largo (mm)	150	
Ancho (mm)	65	
Alto (mm)	94	



MF-12N7B-3A (02_00019)

Voltaje (V)	12	POLARIDAD 
Capacidad (Ah)	7.2	
Largo (mm)	148	
Ancho (mm)	60	
Alto (mm)	128	

BATERÍAS MAGNA AGM

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



MF-MAGX9-BS (02_00005)

Voltaje (V)	12	POLARIDAD
Capacidad (Ah)	9	
Largo (mm)	150	
Ancho (mm)	87	
Alto (mm)	107	



MF-12N9-3B (02_00021)

Voltaje (V)	12	POLARIDAD
Capacidad (Ah)	8.4	
Largo (mm)	137	
Ancho (mm)	76	
Alto (mm)	134	



MF-YTZ5 (02_00016)

Voltaje (V)	12	POLARIDAD
Capacidad (Ah)	4.6	
Largo (mm)	113	
Ancho (mm)	70	
Alto (mm)	87	



MF-12N5-4B (02_00018)

Voltaje (V)	12	POLARIDAD
Capacidad (Ah)	5.2	
Largo (mm)	119	
Ancho (mm)	60	
Alto (mm)	129	



MF-YTX14-BS (02_00015)

Voltaje (V)	12	POLARIDAD
Capacidad (Ah)	12	
Largo (mm)	150	
Ancho (mm)	87	
Alto (mm)	145	

BATERÍAS MAGNA AGM

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



MF-YTX12-BS (02_00014)

Voltaje (V)	12
Capacidad (Ah)	10
Largo (mm)	150
Ancho (mm)	87
Alto (mm)	130

POLARIDAD



MF-YB10L-B (02_00006)

Voltaje (V)	12
Capacidad (Ah)	10
Largo (mm)	132
Ancho (mm)	88
Alto (mm)	145

POLARIDAD



MF-YTZ7V (02_00060)

Voltaje (V)	12
Capacidad (Ah)	6
Largo (mm)	113
Ancho (mm)	70
Alto (mm)	105

POLARIDAD



MF-YTZ12-BS (02_00065)

Voltaje (V)	12
Capacidad (Ah)	11.2
Largo (mm)	150
Ancho (mm)	86
Alto (mm)	111

POLARIDAD





APLICACIONES

PARA MOTO

AKT		
MODELO	MAGNA	MAGNA ULTRA GEL
AK 125 SL NAKED (2008-2010)	MF-YB65LB	GEL-YB6.5LB
AK 200 SM (2007-2009)	MF-MAGX7A-BS	GEL-MAGX7A-BS
CR4 125 (STD/UNISHOCK)(2018-2024)	MF-12N7-4A	GEL-12N7-4A
CR4 162 (2021-2024)	MF-12N7-4A	GEL-12N7-4A
CR5 180 (2016-2018)	MF-MAGX7A-BS	GEL-MAGX7A-BS
CR5 200 (2018-2021)	MF-MAGX7A-BS	GEL-MAGX7A-BS
DYNAMIC K 125 (2017-2023)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
DYNAMIC PRO 125 (2017-2024)	MF-MAGX7A-BS	GEL-MAGX7A-BS
DYNAMIC PRO 125 CBS (2020-2023)	MF-MAGX7A-BS	GEL-MAGX7A-BS
DYNAMIC R 125 (2014-2024)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
EVO 125 (2008-2011)	MF-12N9-4B	GEL-12N9-4B
EVO 125 NE (2012-2016)	MF-12N7-4A	GEL-12N7-4A
EVO 150 (2011)	MF-12N7-4A	GEL-12N7-4A
FLEX 125 (2009-2012)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
FLEX CYCLONE 125 (2015-2020)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
FLEX EVOLUTION 125 (2019-2021)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
FLEX LED 125 (2021-2024)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
FLEX ULTRA 125 (2012-2014)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
JET 125 (2021-2023)	MF-MAGX7A-BS	GEL-MAGX7A-BS
JET 4 125 (2011-2014)	MF-MAGX7A-BS	GEL-MAGX7A-BS
JET 4 X/R 125 (2013-2022)	MF-MAGX7A-BS	GEL-MAGX7A-BS
JET 5R 125 (2014-2020)	MF-MAGX7A-BS	GEL-MAGX7A-BS
KARGUERO ZW 200 (2015-2024)	MF-MAGX9-BS	GEL-MAGX9-BS
NKD 125 (2010-2014)	MF-YB65LB	GEL-YB6.5LB
NKD 125 (2014-2024)	MF-YB65LB	GEL-YB6.5LB
RTX 150 (2014)	MF-MAGX4L-BS	GEL-MAGX4L-BS
RTX 150 UNISHOCK (2015-2021)	MF-12N9-4B	GEL-12N9-4B
SPECIAL 100 (2022-2024)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
SPECIAL NV 110 (2012-2018)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
SPECIAL NVX 110 (2018-2024)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
TT 125 (2006-2011)	MF-YB65LB	GEL-YB6.5LB
TT 150 (2013-2016)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
TTR 125 (2013-2024)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
TTR 180 (2016-2018)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
TTR 200 (2018-2024)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
TTR 200 DUAL SPORT (2021-2024)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
TTR 200 DUAL SPORT RALLY (2022-2024)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
TTX 180 (2016-2018)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
TTX 200 (2018-2021)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
XM 180 (2012-2015)	MF-MAGX7A-BS	GEL-MAGX7A-BS

APRILIA		
MODELO	MAGNA	MAGNA ULTRA GEL
DURSODURO 750 ABS (2008-2015)	MF-YTX14BS	
RSV 1000 (R/FACTORY) (2009)	MF-YTX14BS	
SHIVER 750 ABS (2009-2015)	MF-YTX14BS	

BAJAJ		
MODELO	MAGNA	MAGNA ULTRA GEL
BOXER CT 100 KS (2021-2024)	MF-YB25LC	GEL-YB25LC
BOXER 100 S (2020-2024)	MF-YB25LC	GEL-YB25LC
BOXER CT 100 (2002-2021)	MF-YB25LC	GEL-YB25LC
BOXER CT 100 (2018-2023)	MF-YB25LC	GEL-YB25LC
BOXER CT 100 CARGO (2018-2020)	MF-YB25LC	GEL-YB25LC
BOXER CT 100 ES (2021-2024)	MF-YB25LC	GEL-YB25LC
BOXER CT 100 ES TITANIUM (2021-2024)	MF-YB25LC	GEL-YB25LC
BOXER CT 125 ES (2021-2024)	MF-MAGX4L-BS	GEL-MAGX4L-BS
CERONTE TRICARGO 200 (2021-2024)	MF-MAGX9-BS	GEL-MAGX9-BS

BAJAJ

MODELO	MAGNA	MAGNA ULTRA GEL
DISCOVER 100 (2010-2021)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
DISCOVER 12 ST-R (2019-2024)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
DISCOVER 125 SPORT (2017-2019)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
DISCOVER 125 ST (2013-2017)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
DISCOVER 125 UG (2019-2020)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
DISCOVER 125 UG CBS (2020-2021)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
DISCOVER 150 ST (2016-2021)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
DISCOVER 150 ST COMPETIZIONE (2017-2019)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
DOMINAR 400 (2017-2020)	MF-YTZ12-BS	
DOMINAR 400 UG (2020-2023)	MF-YTZ12-BS	
DOMINAR D 250 (2021-2024)	MF-YTZ12-BS	
DOMINAR D 400 (2022-2024)	MF-YTZ12-BS	
PLATINO - 110 (2016-2019)	MF-MAGX4L-BS	GEL-MAGX4L-BS
PLATINO - 110 DRL (2020-2021)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
PLATINO - 125 (2022-2024)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
PLATINO - 125 DRL (2019-2022)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
PULSAR 135 LS (2010-2017)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
PULSAR 135 SPEED (2017-2019)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
PULSAR 150 (2017-2023)	MF-MAGX5L-BS	GEL-MAGX5L-BS
PULSAR 180 FI NEON EDITION (2022-2024)	MF-12N9-4B	GEL-12N9-4B
PULSAR 200 (2005-2011)	MF-YTZ12-BS	
PULSAR 200 NS FI ABS (2018-2024)	MF-YTZ12-BS	
PULSAR 200 RS (2016-2024)	MF-YTZ12-BS	
PULSAR 220 F (2011-2013)	MF-12N9-4B	GEL-12N9-4B
PULSAR 220 SPORT (2012-2014)	MF-12N9-4B	GEL-12N9-4B
PULSAR 220 SS (2015-2019)	MF-12N9-4B	GEL-12N9-4B
PULSAR GT 180 (2018-2021)	MF-12N9-4B	GEL-12N9-4B
PULSAR GT 180 PRO (2020)	MF-12N9-4B	GEL-12N9-4B
PULSAR NS 125 (2020-2024)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
PULSAR NS 150 (2015-2021)	MF-MAGX5L-BS	GEL-MAGX5L-BS
PULSAR NS 160 (2018-2020)	MF-YTZ7V	
PULSAR NS 160 FI (2020-2024)	MF-YTZ7V	
PULSAR NS 160 FI STD (2018-2024)	MF-YTZ7V	
PULSAR NS 160 PULSARMANIA (2019-2020)	MF-YTZ7V	
PULSAR NS 160 TWIN DISC (2020-2021)	MF-YTZ7V	
PULSAR NS 200 (2012-2021)	MF-YTZ12-BS	
PULSAR NS 200 PRO (2017)	MF-YTZ12-BS	
PULSAR NS 200 PRO 10M (2019-2022)	MF-YTZ12-BS	
PULSAR NS 200 PULSARMANIA (2019-2021)	MF-YTZ12-BS	
PULSAR UG 180 (2010-2018)	MF-12N9-4B	GEL-12N9-4B
PULSAR UG 180 PRO (2015-2018)	MF-12N9-4B	GEL-12N9-4B
TORITO RE 205 D BASICO (2015-2023)	NS40560TXP	NS40670MC
TORITO RE4S PETROL (2020-2023)	NS40560TXP	NS40670MC
XCD 125 (2008-2011)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB

BENELLI

MODELO	MAGNA	MAGNA ULTRA GEL
180 S (2021-2024)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
302 S (2021-2024)	MF-MAGX9-BS	GEL-MAGX9-BS
TNT 135 (2019-2023)	MF-MAGX7A-BS	GEL-MAGX7A-BS
TNT 150I (2021-2024)	MF-MAGX7A-BS	GEL-MAGX7A-BS
TNT 250N (2021-2024)	MF-MAGX9-BS	GEL-MAGX9-BS
TRK 251 ABS (2021-2024)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
TRK 502 ABS (2019-2023)	MF-MAGX9-BS	GEL-MAGX9-BS
TRK 502X ABS (2021-2024)	MF-MAGX9-BS	GEL-MAGX9-BS





BMW

MODELO	MAGNA	MAGNA ULTRA GEL
F 800 GS (2009-2018)	MF-YTX14BS	
F 800 GS ADVENTURE (2013-2018)	MF-YTX14BS	
F 800 R (2010-2019)	MF-YTX14BS	
F 850 GS (PREMIUM/COMFORT) (2019-2024)	MF-MAGX9-BS	GEL-MAGX9-BS
S 1000 RR (2010-2019)	MF-MAGX9-BS	GEL-MAGX9-BS
S 1000 XR (2016-2019)	MF-MAGX9-BS	GEL-MAGX9-BS

DUCATI

MODELO	MAGNA	MAGNA ULTRA GEL
HYPERMOTARD 950 ABS (2017-2023)	MF-YTX12BS	
MONSTER 1200S ABS(2014-2020)	MF-YTX12BS	
MONSTER 797 (2017-2020)	MF-YTX12BS	
MONSTER 821 STD (2015-2021)	MF-YTX12BS	
MULTISTRADA 1200S TOURING (2010-2015)	MF-YTX12BS	

HERO

MODELO	MAGNA	MAGNA ULTRA GEL
DASH 110 VX (2017-2020)	MF-YTZ5	
DASH 125 (2017-2020)	MF-YTZ5	
DASH 125 FI (2020-2024)	MF-YTZ5	
ECO 100 (2019-2024)	MF-MAGX4L-BS	GEL-MAGX4L-BS
ECO DELUXE 100 (2017-2018)	MF-MAGX4L-BS	GEL-MAGX4L-BS
ECO DELUXE 100 I3S (2018-2024)	MF-MAGX4L-BS	GEL-MAGX4L-BS
GLAMOUR 125 (2015-2018)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
HUNK 150 (2013-2015)	MF-YTZ5	
HUNK 160R FI (2022-2024)	MF-MAGX5L-BS	GEL-MAGX5L-BS
HUNK 190 FI (2019-2024)	MF-MAGX5L-BS	GEL-MAGX5L-BS
IGNITOR 125 (2019-2024)	MF-MAGX4L-BS	GEL-MAGX4L-BS
KARIZMA ZMR 200 (2015-2017)	MF-MAGX5L-BS	GEL-MAGX5L-BS
PASSION 100 PRO (2015-2016)	MF-MAGX4L-BS	GEL-MAGX4L-BS
SPLENDOR 100 ISMART (2015-2018)	MF-MAGX4L-BS	GEL-MAGX4L-BS
SPLENDOR 110 ISMART (2018-2023)	MF-MAGX4L-BS	GEL-MAGX4L-BS
SPLENDOR 110 XPRO (2023-2024)	MF-MAGX4L-BS	GEL-MAGX4L-BS
SUPER SPLENDOR 125 (2015-2018)	MF-MAGX4L-BS	GEL-MAGX4L-BS
THRILLER 150 (2013-2018)	MF-MAGX5L-BS	GEL-MAGX5L-BS
THRILLER 150 I3S (2017-2019)	MF-MAGX5L-BS	GEL-MAGX5L-BS
THRILLER 150 PRO (2019-2024)	MF-MAGX5L-BS	GEL-MAGX5L-BS
THRILLER 150 SPORT (2015-2018)	MF-MAGX5L-BS	GEL-MAGX5L-BS
THRILLER 200 R (2019-2021)	MF-YTZ5	
XPULSE 200 (2020-2021)	MF-YTZ7V	
XPULSE 200 FI (2021-2024)	MF-YTZ7V	
XPULSE 200 TOURING FI (2021-2024)	MF-YTZ7V	

HONDA

MODELO	MAGNA	MAGNA ULTRA GEL
CB 110 (2010-2022)	MF-MAGX4L-BS	GEL-MAGX4L-BS
CB 110 DLX (2018-2020)	MF-MAGX4L-BS	GEL-MAGX4L-BS
CB 125 F (2019-2023)	MF-12N7B-3A	
CB 125 F MAX (2021-2022)	MF-12N7B-3A	
CB 150 INVICTA (2010-2014)	MF-MAGX5L-BS	GEL-MAGX5L-BS
CB 160 F DLX (2017-2022)	MF-MAGX5L-BS	GEL-MAGX5L-BS
CB 160 F STD (2016-2022)	MF-MAGX5L-BS	GEL-MAGX5L-BS
CB 190 R (2017-2023)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
CB 190 R RACING (2020-2023)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
CB 190 R REPSOL (2020-2023)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
CBF 125 (2010-2019)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
CBZ 160 KS (2000-2005)	MF-YB25LC	GEL-YB25LC
CLICK 125I (2015-2019)	MF-YTZ7V	

AKT		
MODELO	MAGNA	MAGNA ULTRA GEL
DIO 110 (2017-2019)	MF-MAGX4L-BS	GEL-MAGX4L-BS
DIO 110 DLX (2020-2024)	MF-MAGX4L-BS	GEL-MAGX4L-BS
DIO 110 LED STD (2023-2024)	MF-MAGX4L-BS	GEL-MAGX4L-BS
DREAM NEO 110 (2015-2022)	MF-YTZ5	
NAVI 110 (MIX/ADVENTURE/RALLY) (2017-2024)	MF-MAGX4L-BS	GEL-MAGX4L-BS
NXR 125 BROS (2004-2010)	MF-MAGX5L-BS	GEL-MAGX5L-BS
PCX 150 (2017-2023)	MF-MAGX5L-BS	GEL-MAGX5L-BS
WAVE 100 (2014-2017)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
WAVE 110 S (2017-2024)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
WAVE C 100 (2011-2015)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
XBLADE 160 ABS (2022-2024)	MF-MAGX5L-BS	GEL-MAGX5L-BS
XL 125 (1990-2000)	MF-6N42A	
XL 185 (1990-2000)	MF-6N42A	
XL 200 (2005-2010)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
XL 250R (2000)	MF-6N42A	
XLR 125 (2000-2005)	MF-YB25LC	GEL-YB25LC
XR 150L (ADVENTURE) (2015-2024)	MF-YB7BB	
XR 190 L (2022-2024)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
XR 200 R (2001-2002)	MF-YB7BB	
XR 250 TORNADO (2007-2015)	MF-MAGX4L-BS	GEL-MAGX4L-BS
XR 650L (2007-2010)	MF-MAGX9-BS	GEL-MAGX9-BS
XRE 190 (2017-2022)	MF-MAGX5L-BS	GEL-MAGX5L-BS
XRE 190 DLX (2019-2023)	MF-MAGX5L-BS	GEL-MAGX5L-BS
XRE 300 (2014-2020)	MF-YTZ7V	
XRE 300 ABS (2019-2023)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS

HUSQVARNA		
MODELO	MAGNA	MAGNA ULTRA GEL
SM 510 (2010-2012)	MF-MAGX4L-BS	GEL-MAGX4L-BS
TE 250 (2009-2010)	MF-MAGX4L-BS	GEL-MAGX4L-BS
TE 310 (2009)	MF-MAGX4L-BS	GEL-MAGX4L-BS

JINCHENG		
MODELO	MAGNA	MAGNA ULTRA GEL
JC 100 C (2005-2009)	MF-6N42A	

KAWASAKI		
MODELO	MAGNA	MAGNA ULTRA GEL
ER-6N 650 (2013-2019)	MF-MAGX9-BS	GEL-MAGX9-BS
GTO 125 (1998-2001)	MF-MAGX4L-BS	GEL-MAGX4L-BS
KLR KL650 (2006-2018)	MF-YTX14BS	
KLX 150 J (2011-2023)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
KLX 150 L (2011-2023)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
KLX 250 S (2017-2020)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
KLZ 1000 ABS (2020-2022)	MF-MAGX9-BS	GEL-MAGX9-BS
KMX 125 (2000-2009)	MF-MAGX4L-BS	GEL-MAGX4L-BS
MAGIC 110 (2000-2003)	MF-YB3LA	
MULE 610 KAF 400 (2018-2021)	MF-YTX14BS	
NINJA EX 250 (2007-2012)	MF-MAGX9-BS	GEL-MAGX9-BS
NINJA EX 300 (2013-2017)	MF-MAGX9-BS	GEL-MAGX9-BS
NINJA EX 400 (2019-2022)	MF-YTZ12-BS	
NINJA EX 650 (2012-2016)	MF-YTX12BS	
NINJA ZX-10R (2017-2018)	MF-YTX12BS	
VERSYS KLE 650 (2007-2022)	MF-YTZ12-BS	
VERSYS KLE 650 (2010-2014)	MF-YTX12BS	
VERSYS KLE 650 LT (2017-2018)	MF-YTX12BS	
VERSYS X KLE 250 (2017-2019)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
VERSYS X KLE 300 (2018-2022)	MF-YTZ12-BS	

KAWASAKI

MODELO	MAGNA	MAGNA ULTRA GEL
VERSYS X KLE 300 ABS (2020-2022)	MF-YTZ12-BS	
VICTOR KR 150 (1993-2002)	MF-MAGX4L-BS	GEL-MAGX4L-BS
VULCAN S 650 ABS (2015-2018)	MF-MAGX7A-BS	GEL-MAGX7A-BS
WIND 125 (2006-2008)	MF-YB25LC	GEL-YB25LC
Z 1000 R (2017-2018)	MF-YTX12BS	
Z 250 (2013-2019)	MF-MAGX9-BS	GEL-MAGX9-BS
Z 250 L (2015-2019)	MF-MAGX9-BS	GEL-MAGX9-BS
Z 300 (2019-2022)	MF-YTZ12-BS	
Z 400 (2019-2023)	MF-YTZ12-BS	
Z 650 ABS (2017-2021)	MF-YTZ12-BS	
Z 800 (2017-2018)	MF-YTZ12-BS	
Z 900 (2017-2019)	MF-YTZ12-BS	
Z 900 (2021-2023)	MF-YTZ12-BS	

KEEWAY

MODELO	MAGNA	MAGNA ULTRA GEL
RKV 200 (2013-2019)	MF-12N7-4A	GEL-12N7-4A
SUPER LIGHT 200 (2015-2021)	MF-MAGX7A-BS	GEL-MAGX7A-BS
TX 200 (2012-2020)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS

KTM

MODELO	MAGNA	MAGNA ULTRA GEL
250 ADVENTURE ABS (2021-2023)	MF-YTZ12-BS	
390 ADVENTURE ABS (2021-2024)	MF-YTZ12-BS	
690 SMC R (2012-2023)	MF-YTZ12-BS	
DUKE 200 (2012-2023)	MF-YTZ12-BS	
DUKE 200 NG ABS (2020-2023)	MF-YTZ12-BS	
DUKE 250 (2017-2021)	MF-YTZ12-BS	
DUKE 390 ABS (2013-2020)	MF-YTZ12-BS	
DUKE 390 NG ABS (2017-2023)	MF-YTZ12-BS	
DUKE 790 (2018-2020)	MF-YTZ12-BS	
RC 200 (2015-2022)	MF-YTZ12-BS	
SUPER DUKE 1290 R (2015-2022)	MF-YTX14BS	

KYMCO

MODELO	MAGNA	MAGNA ULTRA GEL
ACTIV 110 (2003-2017)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
AGILITY 125 (ALL NEW/ALL NEW PRO) (2020-2023)	MF-MAGX7A-BS	GEL-MAGX7A-BS
AGILITY 125 DIGITAL 3.0 PRO NEON (2021-2023)	MF-MAGX7A-BS	GEL-MAGX7A-BS
AGILITY CITY 150 (2010-2020)	MF-MAGX7A-BS	GEL-MAGX7A-BS
AGILITY DIGITAL 3.0 PRO 125 (2018-2020)	MF-MAGX7A-BS	GEL-MAGX7A-BS
AGILITY FUSION 125 (2022-2024)	MF-MAGX7A-BS	GEL-MAGX7A-BS
AGILITY GO 125 (2018-2024)	MF-MAGX7A-BS	GEL-MAGX7A-BS
AGILITY RS NAKED 125 (2011-2020)	MF-MAGX7A-BS	GEL-MAGX7A-BS
AGILITY DIGITAL 3.0 125 (2017-2021)	MF-MAGX7A-BS	GEL-MAGX7A-BS
FLY 125 (2013-2019)	MF-MAGX7A-BS	GEL-MAGX7A-BS
FLY 125 COMANDO (2013-2019)	MF-MAGX7A-BS	GEL-MAGX7A-BS
FLY 150 (2015-2020)	MF-MAGX7A-BS	GEL-MAGX7A-BS
ROCKET 125 (2015-2017)	MF-MAGX7A-BS	GEL-MAGX7A-BS
TWIST 125 (EURO 3/CITY) (2017-2024)	MF-MAGX7A-BS	GEL-MAGX7A-BS
UNI-K 110 (2013-2020)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
URBAN 125 S (2018-2020)	MF-MAGX7A-BS	GEL-MAGX7A-BS
X-TOWN 300 (2020-2024)	MF-YTZ12-BS-BS	



PIAGGIO

MODELO	MAGNA	MAGNA ULTRA GEL
APE 200 (2020-2022)	NS40560TXP	NS40670MC
APE 501 XTRA DLS FURGON (2011-2022)	NS40560TXP	NS40670MC
APE 501 XTRA DLS PT (2020-2022)	NS40560TXP	NS40670MC
VESPA VXL 150 (2016-2018)	MF-12N9-4B	GEL-12N9-4B

ROYAL ENFIELD

MODELO	MAGNA	MAGNA ULTRA GEL
CLASSIC 350 (2015-2019)	MF-YTX14BS	
CLASSIC 500 (2009-2019)	MF-YTX14BS	
CONTINENTAL GT TWIN 650 ABS (2015-2019)	MF-YTX14BS	
HIMALAYAN 410 (2016-2019)	MF-YTX14BS	
RUMBLER 500 (2015-2019)	MF-YTX14BS	

SUZUKI

MODELO	MAGNA	MAGNA ULTRA GEL
ADDRESS UK 110 FI (2018-2023)	MF-MAGX4L-BS	GEL-MAGX4L-BS
AN 100 SPACE (2000-2011)	MF-6N42A	
AX 100 (2000-2009)	MF-6N42A	
AX 115 (2000-2006)	MF-6N42A	
AX4 110 (2012-2024)	MF-12N5-4B	
AX4 110 EVOLUTION (2019-2024)	MF-12N5-4B	
BEST 125 (2003-2023)	MF-YTZ5	
BEST 125 FI (2022-2024)	MF-YTZ5	
DR 150 (2019-2024)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
DR 200 (2004-2015)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
DR 650 (2004-2021)	MF-MAGX9-BS	GEL-MAGX9-BS
FR 100 (1997-2002)	MF-6N42A	
FR 80 (1995-1997)	MF-6N42A	
FZ 50 (1986-2001)	MF-6N42A	
GIXXER 150 FI (2022-2024)	MF-MAGX5L-BS	GEL-MAGX5L-BS
GIXXER 150 FI ABS (2022-2024)	MF-MAGX5L-BS	GEL-MAGX5L-BS
GIXXER 150 SPORT (2022-2024)	MF-MAGX5L-BS	GEL-MAGX5L-BS
GIXXER 250 (2020-2024)	MF-YTZ7V	
GIXXER D 150 (2015-2018)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
GIXXER SF 150 FI (2018-2022)	MF-MAGX5L-BS	GEL-MAGX5L-BS
GIXXER SF 150 FI ABS (2022-2024)	MF-MAGX5L-BS	GEL-MAGX5L-BS
GIXXER SF 250 ABS (2020-2024)	MF-YTZ7V	
GN 125 - VA (2015-2024)	MF-12N7-4A	GEL-12N7-4A
GS 125 (2008-2017)	MF-12N7-4A	GEL-12N7-4A
GS 150 (2012-2017)	MF-12N9-4B	GEL-12N9-4B
GS 500 E (1994-2019)	MF-YB10L-B	
GSR 600 (2006-2009)	MF-MAGX9-BS	GEL-MAGX9-BS
GSX 125 R (2017-2024)	MF-12N7-4A	GEL-12N7-4A
GSX-R 1000 (2004-2013)	MF-YTX12BS	
GSX-R 150 (2018-2023)	MF-12N9-4B	GEL-12N9-4B
GSX-S 150 ABS (2018-2024)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
HAYATE 113 (2019-2021)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
LETS 112 (2015-2021)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
SV 650 S (2003-2010)	MF-YTX12BS	
TS 125 (2000-2009)	MF-MAGX4L-BS	GEL-MAGX4L-BS
TS 185 (2000-2009)	MF-MAGX4L-BS	GEL-MAGX4L-BS
VIVA R COOL 115 (2016-2024)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
VIVA R EVOLUTION 115 (2015-2024)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
VIVA R STYLE 115 (2015-2024)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
V-STROM DL 1000 (2002-2012)	MF-YTX12BS	
V-STROM DL 650 XT (2018-2024)	MF-YTX12BS	
XF 650 FREEWIND (1995-2006)	MF-MAGX9-BS	GEL-MAGX9-BS





SYM

MODELO	MAGNA	MAGNA ULTRA GEL
CROX R 125 (2015-2023)	MF-MAGX7A-BS	GEL-MAGX7A-BS

TRIUMPH

MODELO	MAGNA	MAGNA ULTRA GEL
BONNEVILLE (T100/SE) 900 (2013)	MF-YTX12BS	
DAYTONA 675 R ABS (2014-2017)	MF-YT7B-BS	GEL-YT7B-BS
SCRAMBLER CLASSIC 865 (2008-2017)	MF-YTX12BS	

TVS

MODELO	MAGNA	MAGNA ULTRA GEL
APACHE 180 XVENTURE (2015-2020)	MF-12N9-4B	GEL-12N9-4B
APACHE RTR 160 (2007-2014)	MF-12N9-4B	GEL-12N9-4B
APACHE RTR 160 (2015-2024)	MF-12N9-4B	GEL-12N9-4B
APACHE RTR 160 4V (2020-2024)	MF-12N9-4B	GEL-12N9-4B
APACHE RTR 160 4V XCONNECT (2020-2024)	MF-12N9-4B	GEL-12N9-4B
APACHE RTR 180 (2012-2014)	MF-12N9-4B	GEL-12N9-4B
APACHE RTR 180 (2015-2024)	MF-12N9-4B	GEL-12N9-4B
APACHE RTR 200 (2017-2020)	MF-12N9-4B	GEL-12N9-4B
APACHE RTR 200 4V XCONNECT (2022-2024)	MF-12N9-4B	GEL-12N9-4B
APACHE RTR 200 FI ABS (2022-2024)	MF-12N9-4B	GEL-12N9-4B
MAX 125 (2022-2023)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
NEO NX 110 (2022-2024)	MF-MAGX4L-BS	GEL-MAGX4L-BS
NTORQ 125 RACING FI (2022-2023)	MF-MAGX5L-BS	GEL-MAGX5L-BS
NTORQ 125 XCONNECT FI (2023-2024)	MF-MAGX5L-BS	GEL-MAGX5L-BS
RAIDER 125 (2023-2025)	MF-MAGX4L-BS	GEL-MAGX4L-BS
ROCKZ 125 (2015-2022)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
SPORT 100 ELS SPOKE (2023-2024)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
SPORT 100 KLS SPOKE (2023-2024)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
STAR SPORT 100 (2023)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
STRYKER 125 NG (2017-2021)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
STRYKER 125 NG (2022-2024)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB

UNITED MOTORS (UM)

MODELO	MAGNA	MAGNA ULTRA GEL
MATRIX 150 (2005-2010)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
POWERMAX 150 (2013)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
POWERMAX GP 125 XX (2004-2012)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
RENEGADE 200 (2005-2012)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
SMF 125 II (2007-2009)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
VENUS 110 (2005-2009)	MF-12N9-3B	

VICTORY

MODELO	MAGNA	MAGNA ULTRA GEL
ADVANCE 110 (2017-2019)	MF-MAGX5L-BS	GEL-MAGX5L-BS
ADVANCE R 110 (2019-2023)	MF-MAGX5L-BS	GEL-MAGX5L-BS
ADVANCE R 125 (2021-2024)	MF-MAGX5L-BS	GEL-MAGX5L-BS
BLACK 170 (2021-2024)	MF-MAGX7A-BS	GEL-MAGX7A-BS
BOLD 125 (2022-2024)	MF-MAGX7A-BS	GEL-MAGX7A-BS
BOMBER 150 (2021-2024)	MF-YB7BB	
FLOW 125 (2020-2021)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
LIFE 125 (2021-2025)	MF-MAGX7A-BS	GEL-MAGX7A-BS
LIFE TK 125 (2023)	MF-MAGX7A-BS	GEL-MAGX7A-BS
MACH 110 (2021-2023)	MF-YB65LB	GEL-YB6.5LB
MRX 125 (2015-2024)	MF-YB7BB	
MRX 125 CAMUFLADA (2021-2023)	MF-YB7BB	
MRX 150 (2015-2024)	MF-YB65LB	GEL-YB6.5LB
MRX 150 CAMUFLADA (2021-2023)	MF-YB65LB	GEL-YB6.5LB
NITRO 125 (2021-2024)	MF-12N7-4A	GEL-12N7-4A

VICTORY

MODELO	MAGNA	MAGNA ULTRA GEL
NITRO 151 R (2021-2023)	MF-12N9-4B	GEL-12N9-4B
ONE ST 100 (2021-2023)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
ONE ST 100 SILVER (2021-2023)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
ONE ST 110 (2021-2023)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
ONE MP 100 (2018-2024)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
SWITCH 150 (2021-2024)	MF-MAGX7A-BS	GEL-MAGX7A-BS
ZS 125 (2020-2021)	MF-MAGX7A-BS	GEL-MAGX7A-BS

YAMAHA

MODELO	MAGNA	MAGNA ULTRA GEL
AXIS AY 90 (1992-1998)	MF-MAGX4L-BS	GEL-MAGX4L-BS
BWS YW 100 (2000-2009)	MF-MAGX5L-BS	GEL-MAGX5L-BS
BWS YW 125 X MOTARD (2013-2022)	MF-YT7B-BS	GEL-YT7B-BS
BWS YW 125 X MOTARD FI (2017-2019)	MF-YT7B-BS	GEL-YT7B-BS
BWS YW 125 X MOTARD FI (2017-2022)	MF-YT7B-BS	GEL-YT7B-BS
CRYPTON T 110 D (1998-2011)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
CRYPTON T 115 (2011-2017)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
CRYPTON T 115 FI (2017-2024)	MF-YTZ5	
DT 125 (1990-1999)	MF-6N42A	
DT 125 DS (2000-2009)	MF-6N42A	
DT 175 (1984-1999)	MF-6N42A	
DT 175 DS (1999-2008)	MF-YB3LA	
DT 200 (1995-2000)	MF-YB3LA	
FI- (AF 115 S/AF 115) (2013-2018)	MF-YTZ5	
FZ 16 ST FAZER 150 (2011-2016)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
FZ1-S FAZER 1000 (2009-2013)	MF-YTX14BS	
FZ25 250 (2018-2021)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
FZ25 250 ABS (2018-2024)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
FZ6R FAZER 600 (2009)	MF-YTX12BS	
FZ-S FI 150 2.0 (2017-2023)	MF-MAGX5L-BS	GEL-MAGX5L-BS
LIBERO 110 YD (2006-2011)	MF-YB25LC	GEL-YB25LC
LIBERO RV 125 (2010-2022)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
NMAX 150 S (2017-2019)	MF-YTZ7V	
NMAX 150I (2015-2022)	MF-YTZ7V	
NMAX 155 CONNECTED (2022-2024)	MF-YTZ7V	
RX 100 (2000-2007)	MF-6N42A	
RX 115 (2000-2007)	MF-6N42A	
V 80 (1995-2004)	MF-6N42A	
V STAR CLASSIC XVS 1100 (2005-2009)	MF-YTX14BS	
WR 250 F (2008-2024)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
WR 450 F (2008-2024)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
XSR 900 (2016-2023)	MF-MAGX9-BS	GEL-MAGX9-BS
XT 1200 Z SUPER TENERE (2010-2013)	MF-MAGX9-BS	GEL-MAGX9-BS
XT 225 (1994-2009)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
XT 600 (1993-1998)	MF-MAGX9-BS	GEL-MAGX9-BS
XT 650 (2000-2005)	MF-MAGX9-BS	GEL-MAGX9-BS
XTZ 125 (2016-2024)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
XTZ 125 E (2004-2015)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
XTZ 150 (2020-2024)	MF-MAGX5L-BS	GEL-MAGX5L-BS
XTZ 250 (2007-2020)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
XTZ 250 ABS (2020-2024)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
YBR 125 ESD (2013-2020)	MF-YB5LB	GEL-YB5LB
YBR 250 (2009-2010)	MF-MAGX7L-BS	GEL-MAGX7L-BS
YC-Z 110 (2019-2024)	MF-YTZ5	
YZF R1 1000 (2000-2011)	MF-MAGX9-BS	GEL-MAGX9-BS
YZF R15 150 (2013-2020)	MF-YTZ5	
YZF R15 150 ABS (2021-2024)	MF-YTZ5	
YZF R6 (2002-2011)	MF-MAGX9-BS	GEL-MAGX9-BS





La batería de arranque está diseñada única y exclusivamente para descargas superficiales, rápidas e instantáneas como las que suceden en el encendido del motor de la motocicleta. Su vida útil está dada por el cumplimiento de los ciclos de carga y descarga.

LA BATERÍA PUEDE FALLAR POR FACTORES EXTERNOS PROVENIENTES DE UN SISTEMA ELÉCTRICO DEFECTUOSO EN LA MOTOCICLETA Y POR OTROS FACTORES AJENOS A LA BATERÍA COMO:

I. SOBRECARGA

- 1 Sistema de carga defectuoso: El sistema de carga debe funcionar en el rango de 13.2 - 14.7 voltios, por encima de este rango ocasionará exceso de carga en la batería, siendo necesario revisar periódicamente el sistema eléctrico de la motocicleta.

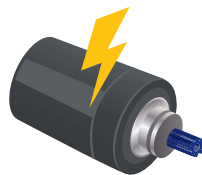


>14.7v

EL EXCESO DE CARGA GENERA PÉRDIDA DE ELECTROLITO Y QUEMA LAS BATERÍAS

II. INSUFICIENCIA DE CARGA

- 1 Un motor de arranque defectuoso o en malas condiciones dificulta el encendido.



- 5 Colocar accesorios adicionales a la motocicleta, tales como: luces auxiliares, luz rotativa, luces alógenas, GPS, sirenas, etc., podrán requerir una bobina generadora de corriente y una batería de mayor calidad.

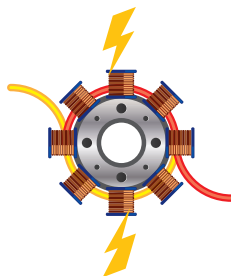


- 2 Sistema de carga funcionando por debajo del rango de 13.2 - 14.7 voltios.

- 6 Sistema eléctrico defectuoso: pequeños cortocircuitos y conexiones eléctricas en mal estado.



- 3 Bobina generadora de corriente defectuosa que no genera suficiente corriente.



- 7 Condiciones anormales de uso de la motocicleta: períodos largos de inactividad o exceso de ciclos de carga y descarga, acortan el tiempo de vida de la batería.



- 4 Bobina generadora de corriente de menor capacidad al requerido por la motocicleta.

LA INSUFICIENCIA DE CARGA SULFATA LA BATERÍA, ACORTANDO SU VIDA ÚTIL

- 8 Motocicleta apagada y con consumo eléctrico.



III. DAÑOS INTERNOS Y EXTERNOS NO INHERENTES A SU FABRICACIÓN QUE OCASIONAN PÉRDIDA DE VIDA O SU DESTRUCCIÓN

- 1 Vibraciones excesivas ocasionadas por la no fijación o fijación inadecuada de la batería al chasis de la motocicleta.



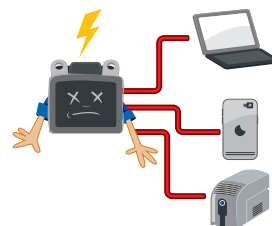
- 4 Batería de capacidad insuficiente para el tamaño del motor de la motocicleta.



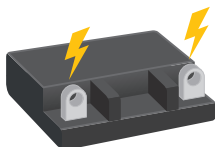
- 2 Maltrato físico, caja o cubierta rota, quemada, maltratada o deformada, bornes destruidos y/o reconstruidos.



- 5 Aplicación inadecuada en sistemas de descarga profunda, tales como: energía solar, UPS, radiocomunicaciones, telecomunicaciones, electrodomésticos, portátiles, entre otros.



- 3 Cortocircuito intencional en los bornes para probar estado de carga en la batería sin utilizar equipos adecuados.



IV. TIEMPO DE ALMACENAMIENTO EXCESIVO DE LA BATERÍA

- 1 Si las baterías de moto han sido almacenadas por 6 meses deben someterse a un proceso eficiente de recarga. De lo contrario no podrán suministrar a la motocicleta la corriente suficiente para su encendido.



- 2 Las baterías de moto cuentan con un rótulo de color en su caja de empaque. Se debe verificar en el Instructivo de Venta y Distribución para definir la batería que se debe tomar del inventario para instalar de acuerdo al color de este rótulo, el orden de prioridad se indica por el número que acompaña cada rótulo.



RECOMENDACIONES GENERALES DE LA BATERÍA



1 CUIDADOS GENERALES

La batería puede fallar por factores externos provenientes de un sistema eléctrico defectuoso en el vehículo y por otros factores ajenos a la batería, los cuales recomendamos evitar.

*Ver Sección "La Batería no siempre tiene la culpa" (Páginas 21-22).

2 ALMACENAMIENTO

Las baterías se deben almacenar en un lugar limpio, seco y ventilado, a temperatura ambiente entre 10 °C y 25°C; se deben mantener alejadas de altas temperaturas, gases corrosivos, humedad y de lugares con riesgo de inundación. Las baterías pueden perder carga durante su almacenamiento y deben ser cargadas después de 3 meses de almacenamiento. Deben ser vendidas antes de los 12 meses de fabricación, para garantizar el correcto funcionamiento.

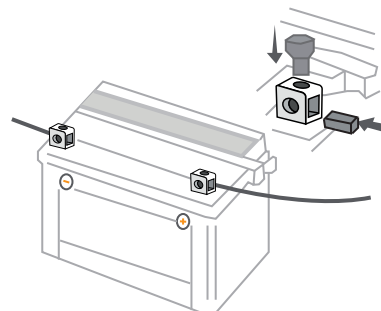
*Ver sección 6. Carga / Mantenimiento de la batería.

3 ANTES DE INSTALAR

Verifique que el voltaje de la batería sea igual o superior a 12.60 V., que tenga buena apariencia y que sus bornes no presenten oxidación. A los terminales se les puede añadir vaselina para evitar la oxidación y/o corrosión.

4 INSTALACIÓN

La capacidad de la batería MAGNA a instalar debe ser igual o mayor a la recomendada por el fabricante de la motocicleta. La batería se debe fijar firmemente y en posición vertical en el momento de la instalación para evitar impactos y vibraciones. Se deben asegurar conexiones firmes con el tornillo y la tuerca que se incluyen en la caja de la batería. Siempre conecte los terminales de acuerdo a la polaridad en la batería (nunca de manera invertida).



5 DESPUÉS DE INSTALAR

Se recomienda realizar una prueba de voltaje al sistema eléctrico de la motocicleta el cual deberá estar entre 13.20 V y 14.70V. Si se encuentra por fuera de este rango, se recomienda revisar el sistema eléctrico de la motocicleta.

6 CARGA / MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA

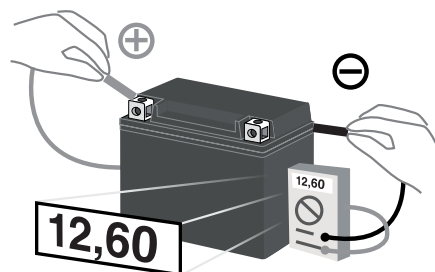
Una batería debe ser sometida a un proceso de carga en los siguientes casos:

I) Si al realizar una prueba de voltaje a la batería se obtiene una medida igual o inferior a 12.60V.

II) Cuando la motocicleta haya permanecido sin uso por largo tiempo después de haberse instalado y usado la batería.

III) Cuando la motocicleta presenta un encendido débil y/o baja intensidad en luces y bocina.

Realice el proceso de recarga en condiciones de temperatura ambiente a un 10% de la capacidad nominal de la batería hasta que alcance un voltaje con el cargador encendido de 15.5 Voltios para las baterías de 12 Voltios. Este proceso puede durar entre dos (2) y ocho (8) horas; las baterías deben estar bajo constante monitoreo para evitar una sobrecarga. Asegure las conexiones adecuadas antes de iniciar el ciclo de recarga.



RECOMENDACIONES GENERALES DE LA BATERÍA



7 RECOMENDACIONES IMPORTANTES

Si la batería se instala con bajo nivel de carga (voltaje igual o inferior a 12.60V), podrá sufrir un daño irreversible. Las baterías que presenten un voltaje igual o inferior a 10.5V, no se podrán recuperar a pesar de someterse a procesos de recarga. La batería debe cargarse por completo después de una descarga; no se debe mantener descargada.



- Durante la carga y el uso de la batería se pueden producir gases explosivos.
- No exponer a chispas ni a llamas.

- El almacenamiento y transporte de las baterías se debe hacer en posición vertical.
- Evite impactos, exposición a la lluvia e inmersión en el agua.
- La batería contiene electrolito. Evite el contacto del mismo con la piel y ojos. En caso de exposición lave con abundante agua y busque atención médica.
- Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.

8 PICTOGRAMAS SGA



SALUD



AMBIENTAL



FÍSICO

9 PELIGROS

- H203 – Explosivo, peligro de incendio, de onda expansiva o proyección.
- H302 – Nocivo en caso de ingestión.
- H312 – Nocivo en contacto con la piel.
- H314 – Provoca graves quemaduras en la piel.
- H318 – Provoca lesiones oculares graves.
- H332 – Nocivo si se inhala.
- H350 – Puede provocar cáncer.
- H360 – Puede dañar la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.
- H372 – Causa daño a los órganos a través de la exposición prolongada o repetida.
- H410 – Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

10 CONSEJOS DE PRUDENCIA

- P201 – Obtenga instrucciones especiales antes del uso.
- P202 – No maneje hasta que todas las precauciones de seguridad hayan sido leídas y entendidas.
- P210 – Mantenga alejado del calor y fuentes de llamas como chispas, ignición, superficies calientes.
- P234 – Conservar únicamente en el embalaje original.
- P250 – Evitar abrasiones, choques o fricción.
- P260 – No respirar el polvo, humo, gas, niebla, vapores y aerosoles.
- P264 – Lave completamente después de la manipulación.
- P270 – No coma, beba, ni fume cuando use este producto.
- P273 – Evitar la liberación al medio ambiente.
- P280 – Usar guantes, ropa y equipos de protección (EPP).

11 PRECAUCIONES DE SEGURIDAD



RECUERDA SIEMPRE EL BUEN USO DEL INVENTARIO

Recuerde seleccionar correctamente la próxima batería que debe vender de acuerdo con el Orden Numérico de Ventas indicado por el rótulo de color visible en el empaque de sus baterías para Moto MAGNA ULTRA GEL y MAGNA CONVENCIONAL:

INSTRUCTIVO DE VENTA Y DISTRIBUCIÓN

Organice su inventario de acuerdo a este orden.

1 W	2 X	3 Y	4 Z	5 A	6 B
7 C	8 D	9 E	10 F	11 G	12 H
13 I	14 J	15 K	16 L	17 M	18 N
19 O	20 P	21 Q	22 R	23 S	24 T

Del buen manejo del inventario dependerá el desempeño y calidad de las baterías.





DALE UNA ADECUADA DISPOSICIÓN FINAL A TU BATERÍA USADA

El consumidor instala
en su moto una batería nueva.



El consumidor
entrega la batería
usada en una
Energiteca o en el
establecimiento de
un Distribuidor.



Las baterías usadas
son transportadas por
Coéxito S.A.S. en vehículos
especializados.



Las baterías usadas son entregadas a la Planta
de Reciclaje, donde se trituran, se separan
los componentes para ser reincorporados al proceso
de fabricación de nuevas baterías.



Proceso de
fabricación de
nuevas baterías
con tecnología
de punta.



Trazabilidad: Registro del
proceso desde la recolección de
la batería usada hasta la emisión
de la **certificación ambiental**.



TRABAJEMOS JUNTOS EN LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



logisticareversa@coexito.com.co



314 703 22 29



Carrera 5 No. 61A - 95 / Cali - Colombia
Línea Nacional de Servicio al Cliente: 601 918 7900
www.magnamotoclub.com.co
f @magnamotoclub