

2021

**MAGNETI
MARELLI**

PARTS & SERVICES



BATTERIE

START-STOP

Il mercato delle batterie start-stop è in continua crescita. Oltre l'80% delle nuove immatricolazioni è dotata di questo sistema, fondamentale per contribuire alla riduzione dei consumi e delle emissioni.

La batteria è il cuore del sistema start-stop, e deve essere in grado di sostenere livelli di ciclaggio molto più elevati rispetto alle batterie convenzionali.

Magneti Marelli Parts & Services offre sul mercato una gamma estremamente completa e senza compromessi di qualità di batterie sia di avviamento che ausiliarie con tecnologia AGM o EFB.



AGM

- Tecnologia AGM (Absorbent Glass Material)
- Nessuna presenza di acido libero all'interno del monoblocco
- Separatori in fibra di vetro ad ampia superficie
- Estrema compressione dei gruppi piastre
- Coperchio sigillato regolato da valvole per la ricombinazione dei gas (VRLA)
- Resistenza al ciclaggio 4 volte superiore ad una batteria convenzionale
- Massima accettazione di carica
- Maggiore resistenza alle scariche profonde
- Batteria di ultima generazione largamente impiegata dai maggiori costruttori auto



GRAPHITE POWER SST

- Tecnologia EFB (Enhanced Flooded Battery)
- Doppio coperchio ermetico con sistema di degassing centralizzato e pastiglia rompifiamma
- Resistenza al ciclaggio 3 volte superiore ad una batteria convenzionale
- Significativo miglioramento dell'accettazione di carica grazie alla tecnologia Graphite Power che, tramite speciali additivi alla grafite sulle piastre negative, consente una riduzione dei tempi di ricarica del 50%
- Batteria utilizzata da molti costruttori per veicoli di piccole-medie dimensioni dotati di start-stop
- Ottima copertura del parco circolante, sia Europeo che Asiatico

AUX



Nuova gamma di batterie ausiliarie, con tecnologia AGM.

Si tratta di una batteria di backup (tampone) che lavora in supporto della batteria principale e partecipa per brevi istanti e in condizioni particolari all'alimentazione dell'equipaggiamento di bordo.

In particolare la batteria ausiliaria interviene per evitare sbalzi e garantire una maggiore qualità di tensione.

FLOODED

Le batterie flooded (ad acido libero) rappresentano la maggioranza del mercato del ricambio.

Magneti Marelli Parts & Services offre tre diverse gamme di batterie ad acido libero: RUN, ETS, ES. In particolare la gamma di batterie RUN rappresenta il top sul mercato in termini di performance ed affidabilità. Grazie alla tecnologia Graphite Power, la batteria RUN è in grado di accettare meglio la carica dell'alternatore, garantendo tempi di ricarica ridotti del 50%.

GRAPHITE POWER RUN

- La batteria dalle prestazioni più elevate
- Ideale per veicoli con alte esigenze energetiche o soggetti a frequenti avviamenti
- Significativo miglioramento dell'accettazione di carica grazie alla tecnologia Graphite Power che, tramite speciali additivi alla grafite sulle piastre negative, consente una riduzione dei tempi di ricarica del 50%
- Potenza di avviamento maggiorata del 30%
- Doppio coperchio ermetico con sistema di degassing centralizzato e pastiglia rompifiamma
- Totale affidabilità anche in condizioni meteorologiche o di guida estreme
- Ottima copertura del parco circolante, sia Europeo che Asiatico



ETS

- La batteria Magneti Marelli Parts & Services più venduta
- Ideale per tutti i tipi di veicoli con esigenze energetiche standard
- Potenza di avviamento maggiorata del 15%
- Doppio coperchio ermetico con sistema di degassing centralizzato e pastiglia rompifiamma
- Gamma completa con massima copertura del circolante, sia Europeo che Asiatico



ES

- Batteria dalle prestazioni standard
- Ideale per veicoli di piccole dimensioni, con esigenze energetiche basiche
- Ottimo valore in una soluzione economica



OE

Gamma di batterie montate in primo equipaggiamento o utilizzate per il ricambio originale da alcuni dei principali costruttori

CARGO

L'utilizzo delle batterie nei veicoli industriali è cambiato in modo significativo negli ultimi anni. Da un lato il posizionamento del pacco batterie sull'assale posteriore ha richiesto lo sviluppo di prodotti specifici in grado di resistere alle maggiori vibrazioni che ne derivano. Dall'altro per alimentare il numero crescente di equipaggiamenti di bordo dei camion moderni sono necessarie batterie con capacità, resistenza al ciclaggio e profondità di scarica molto superiori al passato.

La gamma di batterie CARGO Magneti Marelli Parts & Services è la risposta perfetta per soddisfare le esigenze dei camion moderni e garantire totale affidabilità in ogni condizione di guida.

GRAPHITE

POWER

EFB

V4

CARGO EVR EFB

- La batteria top sul mercato
- Tecnologia EVR (Extreme Vibration Resistance)
- Tecnologia EFB (Enhanced Flooded Battery)
- Significativo miglioramento dell'accettazione di carica grazie alla tecnologia Graphite Power che, tramite speciali additivi alla grafite sulle piastre negative, consente una importante riduzione dei tempi di ricarica
- Resistenza alle vibrazioni rispondente alla normativa V4, il massimo livello del relativo standard Europeo
- Massima capacità di ciclaggio
- Maggiore resistenza alle scariche profonde
- Batteria senza manutenzione grazie alla tecnologia Ca/Ca con piastre maggiorate ed al coperchio piatto con degassing filtrato centralizzato e sistema rompifiamma
- Ideale per veicoli con batteria posizionata sull'assale posteriore
- Ideale per veicoli con maggiori esigenze energetiche o che prevedono soste prolungate



CARGO SHD

- Tecnologia Super Heavy Duty
- Ideale per veicoli commerciali pesanti con alta richiesta energetica
- Consumo di elettrolita ridotto



CARGO HD

- Tecnologia Heavy Duty
- Ideale per veicoli commerciali leggeri e pesanti tradizionali
- Disegnata per condizioni normali di utilizzo





AGM

Codice	Short	Ah	A (EN)	Tipo Lunghezza x Larghezza x Altezza [mm]	Attacchi base	Layout
069060680009	AGM60R	60	680	L02 242 x 175 x 190	B13	
069070760009	AGM70R	70	760	L03 278 x 175 x 190	B13	
069080800009	AGM80R	80	800	L04 315 x 175 x 190	B13	
069095850009	AGM95R	95	850	L05 353 x 175 x 190	B13	
069105950009	AGM105R	105	950	L06 392 x 175 x 190	B13	



AUX

Codice	Short	Ah	A (EN)	Tipo Lunghezza x Larghezza x Altezza [mm]	Attacchi base	Layout
069009120009	AUX9L	9	120	C54 150 x 90 x 105	B0	
069013200009	AUX13L	13	200	C56 150 x 90 x 145	B0	
069014080009	AUX14L	14	80	C76 150 x 100 x 100	B0	
069015200009	AUX15L	15	200	C56 150 x 90 x 145	B0	

SST



Codice	Short	Ah	A (EN)	Tipo Lunghezza x Larghezza x Altezza [mm]	Attacchi base	Layout
069055480009	SST55R	55	480	L01 207 x 175 x 190	B13	
069060640008	SST60R	60	640	L02 242 x 175 x 190	B13	
069060520008	SST60JR	60	520	D23 230 x 173 x 222	B0	
069060520018	SST60JL	60	520	D23 230 x 173 x 222	B0	
069065650008	SST65RB	65	650	LB3 278 x 175 x 175	B13	
069070720008	SST70R	70	720	L03 278 x 175 x 190	B13	
069075730008	SST75RB	75	730	LB4 315 x 175 x 175	B13	
069079720008	SST79R	79	720	L04 315 x 175 x 190	B13	
069095800008	SST95JR	95	800	D31 306 x 173 x 222	Korean B1	
069095800018	SST95JL	95	800	D31 306 x 173 x 222	Korean B1	
069105950008	SST105R	105	950	L06 392 x 175 x 190	B13	

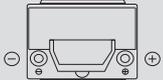
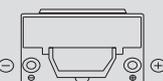
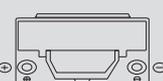
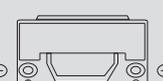


RUN

Codice	Short	Ah	A (EN)	Tipo Lunghezza x Larghezza x Altezza [mm]	Attacchi base	Layout
069047450007	RUN47RB	47	450	LB1 207 x 175 x 175	B13	
069053540007	RUN53R	53	540	L01 207 x 175 x 190	B13	
069061600007	RUN61RB	61	600	LB2 242 x 175 x 175	B13	
069064640007	RUN64R	64	640	L02 242 x 175 x 190	B13	
069072720007	RUN72RB	72	720	LB3 278 x 175 x 175	B13	
069077760007	RUN77R	77	760	L03 278 x 175 x 190	B13	
069085800007	RUN85RB	85	800	LB4 315 x 175 x 175	B13	
069090720007	RUN90R	90	720	L04 315 x 175 x 190	B13	
069100900007	RUN100R	100	900	L05 353 x 175 x 190	B13	
069105850007	RUN105R	105	850	LH4 315 x 175 x 205	B13	



RUN JIS

Codice	Short	Ah	A (EN)	Tipo Lunghezza x Larghezza x Altezza [mm]	Attacchi base	Layout
069038300007	RUN38JR	38	300	B19 187 x 127 x 220	B1	
069045390007	RUN45JR	45	390	B24 237 x 127 x 227	B1	
069065580007	RUN65JR	65	580	D23 230 x 173 x 222	Korean B1	
069075630007	RUN75JR	75	630	D26 270 x 173 x 222	Korean B1+B6	
069075630017	RUN75JL	75	630	D26 270 x 173 x 222	Korean B1+B6	
069095800007	RUN95JR	95	800	D31 306 x 173 x 222	Korean B1	
069095800017	RUN95JL	95	800	D31 306 x 173 x 222	Korean B1	



ETS

Codice	Short	Ah	A (EN)	Tipo Lunghezza x Larghezza x Altezza [mm]	Attacchi base	Layout
069044400006	ETS44R	44	400	L00 175 x 175 x 190	B13	
069044420006	ETS44RB	44	420	LB1 207 x 175 x 175	B13	
069050450006	ETS50R	50	450	L01 207 x 175 x 190	B13	
069050450016	ETS50L	50	450	L01 207 x 175 x 190	B13	
069060540006	ETS60RB	60	540	LB2 242 x 175 x 175	B13	
069062540006	ETS62R	62	540	L02 242 x 175 x 190	B13	
069062540016	ETS62L	62	540	L02 242 x 175 x 190	B13	
069071670006	ETS71RB	71	670	LB3 278 x 175 x 175	B13	
069074680006	ETS74R	74	680	L03 278 x 175 x 190	B13	
069074680016	ETS74L	74	680	L03 278 x 175 x 190	B13	
069080700006	ETS80RB	80	700	LB4 315 x 175 x 175	B13	
069080640006	ETS80R	80	640	L04 315 x 175 x 190	B13	
069085760006	ETS85RB	85	760	LB5 353 x 175 x 175	B13	

ETS

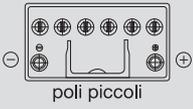
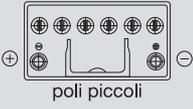
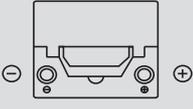
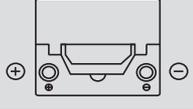
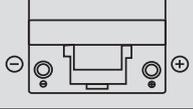
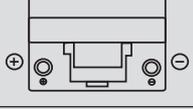
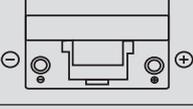
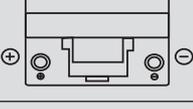
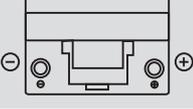
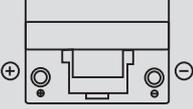
Codice	Short	Ah	A (EN)	Tipo Lunghezza x Larghezza x Altezza [mm]	Attacchi base	Layout
069095800006	ETS95R	95	800	L05 353 x 175 x 190	B13	
069100720006	ETS100R	100	720	LH4 315 x 175 x 205	B13	
069110850006	ETS110R	110	850	L06 392 x 175 x 190	B13	



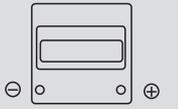
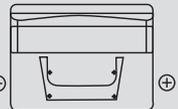
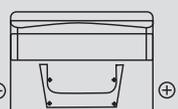
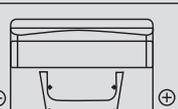
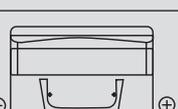
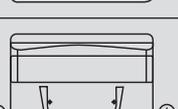
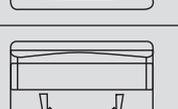
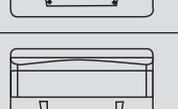
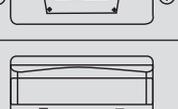
ETS JIS

Codice	Short	Ah	A (EN)	Tipo Lunghezza x Larghezza x Altezza [mm]	Attacchi base	Layout
069035240106	ETS35JR1	35	240	B19 187 x 127 x 220	Korean B1 long	
069035240006	ETS35JR	35	240	B19 187 x 127 x 220	B0	
069035240016	ETS35JL	35	240	B19 187 x 127 x 220	B0	
069045330006	ETS45ER	45	330	E02 220 x 135 x 225	B1	
069045330016	ETS45EL	45	330	E02 220 x 135 x 225	B1	
069045330106	ETS45JR	45	330	B24 237 x 127 x 227	B0	
069045330116	ETS45JL	45	330	B24 237 x 127 x 227	B0	

ETS JIS

Codice	Short	Ah	A (EN)	Tipo Lunghezza x Larghezza x Altezza [mm]	Attacchi base	Layout
069045330206	ETS45JRS	45	330	B24 237 x 127 x 227	B0	 poli piccoli
069045330216	ETS45JLS	45	330	B24 237 x 127 x 227	B0	 poli piccoli
069050360006	ETS50JR	50	360	D20 200 x 173 x 222	Korean B1	
069050360016	ETS50JL	50	360	D20 200 x 173 x 222	Korean B1	
069060390006	ETS60JR	60	390	D23 230 x 173 x 222	Korean B1	
069060390016	ETS60JL	60	390	D23 230 x 173 x 222	Korean B1	
069070540006	ETS70JR	70	540	D26 270 x 173 x 222	Korean B1+B6	
069070540016	ETS70JL	70	540	D26 270 x 173 x 222	Korean B1+B6	
069095720006	ETS95JR	95	720	D31 306 x 173 x 222	Korean B1	
069095720016	ETS95JL	95	720	D31 306 x 173 x 222	Korean B1	


ES

Codice	Short	Ah	A (EN)	Tipo Lunghezza x Larghezza x Altezza [mm]	Attacchi base	Layout
069040320005	ES40R	40	320	L00 175 x 175 x 190	B13	
069041370005	ES41RB	41	370	LB1 207 x 175 x 175	B13	
069044360005	ES44R	44	360	L01 207 x 175 x 190	B13	
069054500005	ES54RB	54	500	LB2 242 x 175 x 175	B13	
069060460005	ES60R	60	460	L02 242 x 175 x 190	B13	
069065540005	ES65RB	65	540	LB3 278 x 175 x 175	B13	
069070640005	ES70R	70	640	L03 278 x 175 x 190	B13	
069080700005	ES80RB	80	700	LB4 315 x 175 x 175	B13	
069090720005	ES90R	90	720	L05 353 x 175 x 190	B13	



CARGO EVR EFB

Codice	Short	Ah	A (EN)	Tipo Lunghezza x Larghezza x Altezza [mm]	Attacchi base	Layout
069140800054	EVR140EFB	140	800	A 513 x 189 x 223	B0	
069185110054	EVR185EFB	185	1100	B 513 x 223 x 223	B0	
069235120054	EVR235EFB	235	1200	C 518 x 279 x 240	B0	



CARGO SHD

Codice	Short	Ah	A (EN)	Tipo Lunghezza x Larghezza x Altezza [mm]	Attacchi base	Layout
069180100033	SHD180L	180	1000	B 513 x 223 x 223	B0	
069225110033	SHD225L	225	1100	C 518 x 279 x 240	B0	



CARGO HD

Codice	Short	Ah	A (EN)	Tipo Lunghezza x Larghezza x Altezza [mm]	Attacchi base	Layout
069110750102	HD110R1	110	750	D02 349 x 175 x 235	B1	
069110750002	HD110R	110	750	D02 349 x 175 x 235	B0	

CARGO HD

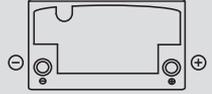
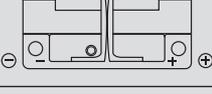
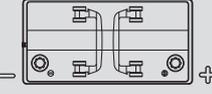
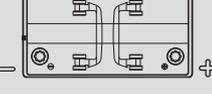
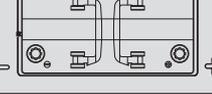
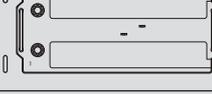
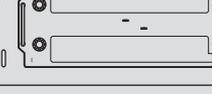
Codice	Short	Ah	A (EN)	Tipo Lunghezza x Larghezza x Altezza [mm]	Attacchi base	Layout
069110750012	HD110L	110	750	D02 349 x 175 x 235	B0	
069120680042	HD120R	120	680	MAC 510 x 175 x 225	B3	
069120680032	HD120L	120	680	A 513 x 189 x 223	B0	
069125760002	HD125R	125	760	D03 349 x 175 x 285	B0	
069140900002	HD140R	140	900	ATM 508 x 175 x 205	B1	
069140800042	HD140R2	140	800	MAC 510 x 175 x 225	B3	
069140800032	HD140L	140	800	A 513 x 189 x 223	B0	
069155900042	HD155R	155	900	MAC 510 x 218 x 225	B3	
069155900032	HD155L	155	900	B 513 x 223 x 223	B0	
069180100042	HD180R	180	1000	MAC 510 x 218 x 225	B3	
069180100032	HD180L	180	1000	B 513 x 223 x 223	B0	
069215120042	HD215R	215	1200	C 518 x 279 x 240	B0	
069215120032	HD215L	215	1200	C 518 x 279 x 240	B0	



OE

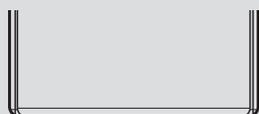
Codice	Short	Ah	A (EN)	Tipo Lunghezza x Larghezza x Altezza [mm]	Attacchi base	Layout
069040300001	MOB40R	40	300	L00 175 x 175 x 190	B13	
069044360001	MOB44R	44	400	L00 175 x 175 x 190	B13	
069050360001	MOB50R	50	360	L01 207 x 175 x 190	B13	
069050480001	MOB50R2	50	570	L01 207 x 175 x 190	B13	
069050800091	MOB50AGM	50	800	G34 260 x 173 x 206	B7	
069053550001	MOB53AGM	53	550	G26 208 x 173 x 197	B7	
069060400001	MOB60RB	60	640	LB2 242 x 175 x 175	B13	
069060500001	MOB60EFB	60	500	L02 242 x 175 x 190	B13	
069060540001	MOB60R	60	540	L02 242 x 175 x 190	B13	
069060525011	MOB60525L	60	525	G86 230 x 173 x 206	B7	
069070630001	MOB70EFB	70	630	L03 278 x 175 x 190	B13	
069070680001	MOB70R	70	720	L03 278 x 175 x 190	B13	

OE

Codice	Short	Ah	A (EN)	Tipo Lunghezza x Larghezza x Altezza [mm]	Attacchi base	Layout
069088850001	MOB88R	88	800	L04 315 x 175 x 190	B13	
069100950001	MOB100R	100	950	L05 353 x 175 x 190	B13	
069105950001	MOB105EFB	105	950	L06 392 x 175 x 190	B13	
069110800201	MOB110R	110	800	L06 392 x 175 x 190	B13	
069105850001	HDI105REFB	105	850	D02 349 x 175 x 235	B1	
069110800001	HDI110R	110	800	D02 349 x 175 x 235	B0	
069110800101	HDI110R1	110	800	D02 349 x 175 x 235	B1	
069143800031	SHDI143L	143	800	A 513 x 189 x 223	B0	
069185100031	SHDI185L	185	1000	B 513 x 223 x 223	B0	
069225110031	EVRI225L	225	1100	C 518 x 279 x 240	B0	

ATTACCHI BASE

AUTO



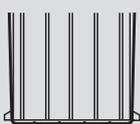
B0 - frontale



B0 - laterale



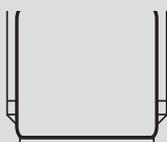
B1 - frontale



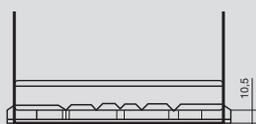
B1 - laterale



B7 - frontale



B7 - laterale



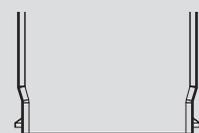
B13 - frontale



B13 - laterale



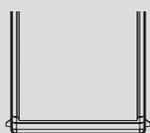
Korean B1 - frontale



Korean B1 - laterale



Korean B1 Long - frontale



Korean B1 Long - laterale

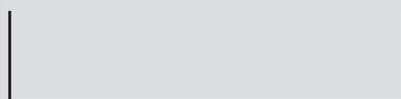


Korean B1+B6 - frontale

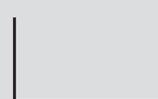


Korean B1+B6 - laterale

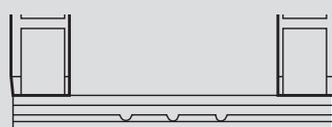
VEICOLI INDUSTRIALI



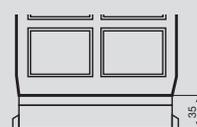
B0 - frontale



B0 - laterale



B1 - frontale



B1 - laterale



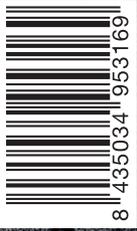
B3 - frontale



B3 - laterale

Magneti Marelli Parts & Services ha curato con particolare attenzione la stesura del presente catalogo; declina comunque ogni responsabilità per eventuali errori od omissioni relativi a schemi, disegni, immagini e si riserva il diritto di apportare modifiche al contenuto senza l'obbligo di darne preventiva comunicazione. Sono particolarmente graditi, da parte degli utenti, commenti, segnalazioni di inesattezze e qualsiasi altro suggerimento atto a rendere più efficace la prossima edizione del catalogo.

È vietata la riproduzione, anche parziale, del contenuto del presente catalogo senza preventiva autorizzazione scritta della Magneti Marelli Parts & Services, che tutelerà i propri diritti a termine di legge.



8 435034 953169

099990422005 - © Magneti Marelli Parts & Services 2021 -