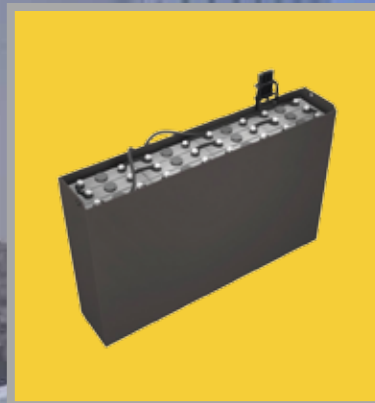


BATTERIE TRAZIONE E CICLICHE



ACCU ITALIA® spa
ACCUMULATORI

Accu Italia SpA è presente da oltre 50 anni nel mercato delle batterie industriali.

Accu Italia SpA offre una importante gamma di batterie trazione e per uso ciclico.

Queste gamme di batterie sono utilizzate in tutti i tipi di veicoli elettrici, carrelli elevatori e in tutte quelle applicazioni dove la batteria ha un utilizzo costante di cicli di carica/scarica.

INDICE



- **Batteria al piombo con tecnologia VRLA-Gel**

monoblocchi 6-12V Haze HZY-EV _____	<i>pag.</i>	<i>1</i>
monoblocchi 6-12V Sonnenschein _____	<i>pag.</i>	<i>2/3</i>
elementi 2V Accu Italia _____	<i>pag.</i>	<i>4/5</i>

- **Batteria al piombo con tecnologia VRLA-AGM**

monoblocchi 12V Energysafe Cyclic _____	<i>pag.</i>	<i>6</i>
monoblocchi 6-12V Exide serie AS-AF _____	<i>pag.</i>	<i>7</i>

- **Batteria al piombo acido**

monoblocchi 6-12V Energysafe Wet _____	<i>pag.</i>	<i>8</i>
--	--------------------	-----------------

- **Batteria al litio Accu Italia** _____ ***pag.*** ***8***

- **Caricabatterie Accu Italia** _____ ***pag.*** ***9***



Serie HZY-EV tecnologia VRLA-GEL

CODICE	MODELLO	TENSIONE VOLT	CAPACITÀ Ah C5	CAPACITÀ Ah C20	LUNG. MM	LARG. MM	ALT. MM	PESO Kg	POLO TIPO
7715060110	HZY-EV6-7,5	6	6,1	7,5	149	34	94	1,30	faston
7715060012	HZY-EV6-12	6	9,8	12,0	151	50	95	2,00	faston
7715060110	HZY-EV6-110	6	102,1	123,0	193	168	204	17,10	F-M8
7715060160	HZYEV6-160	6	158,0	189,0	298	171	226	26,50	F-M8
7715060180	HZY-EV6-180	6	147,0	180,0	260	181	246	29,60	F-M8
7715060200	HZY-EV6-200	6	178,0	221,0	323	178	226	30,20	F-M8
7715060225	HZY-EV6-225	6	179,0	220,0	244	188	275	33,80	F-M8
7715060245	HZY-EV6-245	6	196,0	241,0	260	180	268	34,00	F-M8
7715060335	HZ-EVY6-335	6	259,0	320,0	295	178	350	47,70	F-M8
7715080160	HZY-EV8-160	8	128,0	157,0	260	182	298	34,40	F-M8
7715080161	HZY-EV8-160-2	8	114,0	140,0	260	182	270	29,80	F-M8
7715120007	HZY-EV12-7.5	12	6,1	7,5	150	63	95	2,50	faston
7715120013	HZY-EV12-12	12	9,8	12,0	152	99	96	4,00	faston
7715120018	HZY-EV12-18	12	14,7	17,7	181	76	167	5,40	F-M5
7715120026	HZY-EV12-26	12	21,7	25,7	168	178	124	8,00	F-M6
7715120033	HZY-EV12-33	12	28,3	36,4	196	131	160	10,40	F-M6
7715120044	HZY-EV12-44	12	36,8	45,4	198	167	157	13,00	F-M6
7715120055	HZY-EV12-55	12	49,7	59,7	229	138	213	18,40	F-M6
7715120060	HZY-EV12-60	12	55,0	74,8	260	168	180	21,50	F-M6
7715120065	HZY-EV12-65	12	61,1	75,0	272	165	188	21,50	F-M6
7715120071	HZY-EV12-70J	12	57,3	71,5	349	168	175	21,00	F-M6
7715120080	HZY-EV12-80	12	71,0	87,9	260	168	211	25,10	F-M8
7715120100	HZY-EV12-100	12	80,9	105,0	306	168	211	29,30	F-M8
7715120110	HZY-EV12-110	12	94,0	119,0	329	173	209	32,20	F-M8
7715120120	HZY-EV12-120	12	96,5	122,0	409	177	225	36,00	F-M8
7715120135	HZY-EV12-135	12	133,0	162,0	342	173	282	43,70	F-M8
7715120150	HZY-EV12-150	12	130,0	159,0	483	170	242	45,50	F-M8
7715120160	HZY-EV12-160	12	158,0	191,0	530	209	214	53,70	F-M8
7715120200	HZY-EV12-200	12	205,0	246,0	522	242	220	63,40	F-M8
7715120230	HZY-EV12-230	12	216,0	263,0	521	270	205	69,50	F-M8



Serie GF-Y tecnologia VRLA-GEL

CODICE	MODELLO	TENSIONE VOLT	CAPACITÀ Ah C5	CAPACITÀ Ah C20	LUNG. MM	LARG. MM	ALT. MM	PESO Kg	POLO TIPO
0097565	GF 12 014YF	12	14,0	15,0	181	76	167	6,0	G-M5
0097615	GF 12 022YF	12	22,2	24,0	167	176	126	9,6	G-M5
0097625	GF 12 025YG	12	25,0	28,0	197	132	180	11,1	G-M6
0097630	GF 12 033Y1	12	32,5	38,0	210	175	175	14,6	A
0097632	GF 12 033YG1	12	32,5	38,0	210	175	175	14,6	G-M6
0097633	GF 12 033YG2	12	32,5	38,0	210	175	175	14,6	G-M6
0097640	GF12 040Y	12	40,0	48,0	246	175	190	16,0	A
0097660	GF 12 044Y	12	44,0	50,0	261	135	230	19,0	A
0097664	GF 12 051Y1	12	51,0	56,0	278	175	190	20,8	A
0097667	GF 12 051Y2	12	51,0	56,0	278	175	190	20,8	A
0097665	GF 12 051YG1	12	0,5	56,0	278	175	190	20,8	G-M6
0097669	GF 12 052YO	12	52,7	60,0	261	170	178	19,8	F-M6
0097700	GF 12 063Y0	12	63,0	70,0	261	171	210	23,0	F-M6
0097710	GF 12 065Y	12	65,0	78,0	353	175	190	26,8	A
0097722	GF 12 072Y	12	72,0	80,0	330	171	236	30,0	A
0097750	GF 12 094Y	12	93,5	110,0	286	269	230	38,5	A



Serie GF-V tecnologia VRLA-GEL



CODICE	MODELLO	TENSIONE VOLT	CAPACITÀ AH C5	CAPACITÀ AH C20	LUNG. MM	LARG. MM	ALT. MM	PESO Kg	POLO TIPO
0392160	GF 06 160 V1	6	160	196	246	192	275	29,00	A
0392175	GF 06 160 V2	6	160	196	264	183	270	33,00	A
0392180	GF 06 180V	6	180	200	246	192	275	31,00	A
0392182	GF 06 180 VQ	6	180	200	246	192	284	31,50	F-M10
0392241	GF 06 240 V	6	240	270	311	183	358	47,00	A
0392050	GF 12 050 V	12	50	55	278	175	190	19,00	A
0392051	GF 12 050 VG	12	50	55	278	175	190	19,00	G-M6
0392075	GF 12 076 V	12	76	86	330	171	236	28,80	A
0392090	GF 12 090 V	12	90	98	513	189	219	36,50	A
0392100	GF 12 105 V	12	105	120	345	174	283	37,50	A
0392115	GF 12 110 V	12	110	120	513	223	219	45,50	A
0392185	GF 12 160 V	12	160	196	518	274	238	62,50	A

Serie GF-M tecnologia VRLA - GEL



CODICE	MODELLO	TENSIONE VOLT	CAPACITÀ AH C5	CAPACITÀ AH C20	LUNG. MM	LARG. MM	ALT. MM	PESO Kg	POLO TIPO
0097720	GF 12 076 M	12	76	86	330	171	238	28,8	A

1.000 cicli in accordo IEL 60254-1

Serie Power Cyclic tecnologia GEL



CODICE	MODELLO	TENSIONE VOLT	CAPACITÀ AH C5	CAPACITÀ AH C20	LUNG. MM	LARG. MM	ALT. MM	PESO Kg	POLO TIPO
0393000	PC 12/180 FT	12	-	180	568	128	329	58,4	F-M6

CODICE	MODELLO	STANDARD	TENSIONE VOLT	CAPACITÀ Ah C5	LUNG. MM	LARG. MM	ALT. MM	PESO KG
0581770	2 PzV 84	EPZV	2	84	47	198	305	7,30
0581771	3 PzV 126	EPZV	2	126	65	198	305	10,20
0581772	4 PzV 168	EPZV	2	168	83	198	305	13,10
0581773	5 PzV 210	EPZV	2	210	101	198	305	16,10
0581774	6 PzV 252	EPZV	2	252	119	198	305	19,10
0581775	7 PzV 294	EPZV	2	294	137	198	305	22,00
0581776	8 PzV 336	EPZV	2	336	155	198	305	24,90
0381880	2 PzV 120	EPZV	2	120	47	200	370	9,40
0381881	3 PzV 180	EPZV	2	180	65	200	370	12,90
0381882	4 PzV 240	EPZV	2	240	83	200	370	16,70
0381883	5 PzV 300	EPZV	2	300	101	200	370	20,30
0381884	6 PzV 360	EPZV	2	360	119	200	370	24,10
0581885	7 PzV 420	EPZV	2	420	137	198	370	28,80
0581886	8 PzV 480	EPZV	2	480	155	198	370	32,70
0381887	2 PzV 150	EPZV	2	150	47	200	430	11,00
0381888	3 PzV 225	EPZV	2	225	65	200	430	15,80
0381889	4 PzV 300	EPZV	2	300	83	200	430	20,00
0381890	5 PzV 375	EPZV	2	375	101	200	430	24,60
0381891	6 PzV 450	EPZV	2	450	119	200	430	29,60
0581892	7 PzV 525	EPZV	2	525	137	198	430	34,20
0581893	8 PzV 600	EPZV	2	600	155	198	430	38,80
0381894	2 PzV 174	EPZV	2	174	47	200	505	12,60
0381895	3 PzV 261	EPZV	2	261	65	200	505	18,00
0381896	4 PzV 348	EPZV	2	348	83	200	505	23,50
0381897	5 PzV 435	EPZV	2	435	101	200	505	28,80
0381898	6 PzV 522	EPZV	2	522	119	200	505	34,80
0581899	7 PzV 609	EPZV	2	609	137	198	505	41,10
0581900	8 PzV 696	EPZV	2	696	155	198	505	46,70
0581950	2 PzV 190	EPZV	2	190	47	198	541	14,30
0581951	3 PzV 285	EPZV	2	285	65	198	541	20,40
0581952	4 PzV 380	EPZV	2	380	83	198	541	26,50
0581953	5 PzV 475	EPZV	2	475	101	198	541	32,60

CODICE	MODELLO	STADARD	TENSIONE VOLT	CAPACITÀ Ah C5	LUNG. MM	LARG. MM	ALT. MM	PESO Kg
0581954	6 PzV 570	EPZV	2	570	119	198	541	38,80
0581901	7 PzV 665	EPZV	2	665	137	198	541	44,80
0581938	8 PzV 760	EPZV	2	760	155	198	541	51,00
0381902	2 PzV 220	EPZV	2	220	47	200	595	15,10
0381903	3 PzV 330	EPZV	2	330	65	200	595	22,20
0381904	4 PzV 440	EPZV	2	440	83	200	595	28,50
0381905	5 PzV 550	EPZV	2	550	101	200	595	35,20
0381906	6 PzV 660	EPZV	2	660	119	200	595	41,60
0381907	7 PzV 770	EPZV	2	770	137	200	595	48,40
0581908	8 PzV 880	EPZV	2	880	155	198	600	56,40
0581918	2 PzV 250	EPZV	2	250	47	198	715	20,80
0581919	3 PzV 375	EPZV	2	375	65	198	715	29,10
0581920	4 PzV 500	EPZV	2	500	83	198	715	37,50
0581921	5 PzV 625	EPZV	2	625	101	198	715	46,10
0581922	6 PzV 750	EPZV	2	750	119	198	715	54,60
0581923	7 PzV 875	EPZV	2	875	137	198	715	63,20
0581924	8 PzV 1000	EPZV	2	1000	155	198	715	71,70
0381918	2 PzV 280	EPZV	2	280	47	200	753	20,10
0381911	3 PzV 420	EPZV	2	420	65	200	753	28,00
0381912	4 PzV 560	EPZV	2	560	83	200	753	36,10
0381913	5 PzV 700	EPZV	2	700	101	200	753	43,00
0381914	6 PzV 840	EPZV	2	840	119	200	753	51,10
0581915	7 PzV 980	EPZV	2	980	137	198	750	65,40
0581916	8 PzV 1120	EPZV	2	1120	155	198	750	74,10
0381930	2 PzV B 122	EPZVB	2	122	45	158	486	9,70
0381931	3 PzV B 183	EPZVB	2	183	61	158	486	13,50
0391932	4 PzV B 244	EPZVB	2	244	77	158	486	16,90
0381933	2 PzV B 142	EPZVB	2	142	45	158	530	10,60
0381934	3 PzV B 213	EPZVB	2	213	63	156	530	14,80
0381927	4 PzV B 284	EPZVB	2	284	77	158	530	18,50
0381936	2 PzV B 170	EPZVB	2	170	45	158	625	11,80
0381937	3 PzV B 255	EPZVB	2	255	61	158	625	16,10
0381938	4 PzV B 340	EPZVB	2	340	77	158	625	20,70

ENERGY *Cyclic* SAFE

Serie ciclica tecnologia VRLA-AGM

CODICE	TENSIONE VOLT	CAPACITÀ AH C20	LUNG. MM	LARG. MM	ALT. MM	ALT. TOT. MM	PESO KG	POLO TIPO
004121212	12	12,0	151	99	95	100	4,27	F2
004121412	12	14,0	151	99	98	103	4,40	F2
00412152	12	18,0	181	76	167	167	6,28	FM5
08412182	12	26,4	181	77	170	170	6,85	FM5
00412242	12	26,0	166	175	125	125	9,53	FM5
08412272	12	33,4	168	178	117	124	8,90	FM5
08412282	12	31,4	166	125	175	175	9,00	FM5
08412342	12	35,0	197	131	156	180	11,11	FM6
00412402	12	45,0	198	166	171	171	14,11	FM6
00412502	12	50,0	198	166	171	171	14,24	FM6
08412552	12	59,6	229	138	213	213	17,30	FM6
08412802	12	91,2	260	168	211	211	26,00	FM6
08412102	12	108,0	305	168	211	211	29,70	FM6



Serie AF
tecnologia VRLA-AGM

CODICE	MODELLO	TENSIONE VOLT	CAPACITÀ Ah C5	LUNG. MM	LARG. MM	ALT. MM	PESO Kg	POLO TIPO
0393106	serie AF	6	190,5	309	171	223	32,6	F-M6
0393110	serie AF	12	56,0	220	172	219	22,5	F-M6
0093120	serie AF	12	63,5	262	172	223	27,7	F-M6
0393130	serie AF	12	89,5	309	172	223	32,8	F-M6

Serie AS
tecnologia VRLA a spirale

CODICE	MODELLO	TENSIONE VOLT	CAPACITÀ Ah C5	LUNG. MM	LARG. MM	ALT. MM	PESO Kg	POLO TIPO
0393210	gamma AS	12	45	260	171	236	18,5	A
0393215	gamma AS	12	45	260	170	206	17,5	A
0393206	gamma AS	6	22	65	175	206	4,7	F-M6



ENERGY WET SAFE

Batterie al piombo acido in monoblocco trazione

CODICE	RIF. STANDARD INTERNAZIONALE	TIPO PIASTRE	TENSIONE V	CAPACITÀ Ah C5	CAPACITÀ Ah C20	DIMENSIONI MM.			PESO Kg
						L	P	H	
0365095	DIN	T	6	180	218	244	190	270	29,1
0365106		T	12	55	60	278	175	190	18,2
0365100		T	12	90	110	303	175	228	28,7
0365102	31	T	12	95	115	344	172	234	30,0
0365098	GC12	T	12	120	140	344	170	285	37,3
0365115	GC6-T125	P	6	195	240	260	180	276	30,8
0365104	J305HG	P	6	270	330	314	181	372	42,7
0365094	GC8-T875	P	8	145	170	260	178	289	29,0
0365089		P	12	60	75	278	175	190	19,4
0365121		P	12	80	104	312	175	212	22,3
0365131		P	12	110	140	344	172	284	34,3

Terminali → polo conico

ACCU ITALIA® spa
ACCUMULATORI

Batterie al litio - LiFePO4 serie standard nel formato delle batterie al piombo

CODICE	TENSIONE VOLT	CAPACITÀ Ah	CORRENTE SCARICA MAX A	LUNG. MM	LARG. MM	ALT. MM	PESO Kg	POLO TIPO
02812007	12	7,5	15	151	65	94	1,1	F1
02812012	12	12	25	151	98	95	1,7	F2
02812020	12	20	40	181	77	167	2,7	barra forata
02812026	12	26	40	166	175	125	3,8	barra forata
02812032	12	32	50	195	130	178	4,8	FM6
02812040	12	40	50	197	165	170	5,7	FM6
02812055	12	55	80	257	132	200	8,1	FM6
02812065	12	65	80	260	167	212	9,2	FM6
02812072	12	72	50	260	173	208	11,3	FM8
02812100	12	100	150	342	173	212	13,6	FM8
02812150	12	150	150	483	170	235	19,7	FM8
02812200	12	200	150	522	240	224	29,6	FM8

LE BATTERIE AL LITIO SONO DISPONIBILI SOLO SU RICHIESTA.

Accu Italia S.p.A realizza batteria al litio su richiesta del cliente.

Il nostro ufficio tecnico Vi può assistere per lo sviluppo della batteria, per il corretto dimensionamento e l'utilizzo dei sistemi elettronici necessari (BMS - PCM - datalogger - fuel gauge, ecc).

- tecnologie: Li ION – LiFePO4 – LiNCM – LTO
- tensione per cella-Volt: 3,2 3,7

CODICE	MODELLO	TENSIONE V	CORRENTE A	PESO KG	AH BATTERIA C5 CARICA IN 10-12 ORE
1293103	HF 12V 3A	12	2.5	0,95	5 - 20 Ah
1292010	HF 12V 5A	12	5	0,95	20 - 50 Ah
1292016	HF 24V 2A	24	2.5	0,95	5 - 20 Ah
1293203	HF 24V 5A	24	5	0,95	20 - 50 Ah
1293104	HF 12V 6A	12	8	1,25	40 - 80 Ah
1292007	HF 12V 10A	12	10	1,25	60 - 100 Ah
1293207	HF 24V 6A	24	8	1,25	40 - 80 Ah
1292003	HF 24V 10A	24	10	1,25	60 - 100 Ah
1293103	HF 36V 3A	36	3	1,25	20 - 30 Ah
1295115	HF 12V 15A	12	15	1,5	100 - 150 Ah
1293021	HF 12V 20A	12	20	1,5	120 - 190 Ah
1292183	HF 24V 15A	24	15	1,5	100 - 150 Ah
1292191	HF 24V 20A	24	20	1,5	120 - 190 Ah
1292189	HF 12V 25A	12	25	2,2	180 - 240 Ah
1292206	HF 12V 30A	12	30	2,2	200 - 270 Ah
1292187	HF 24V 25A	24	25	2,2	180 - 240 Ah
1292196	HF 24V 30A	24	30	2,2	200 - 270 Ah
1292030	HF 36V 15A	36	15	2,2	95 - 130 Ah
1293003	HF 36V 20A	36	20	2,2	120 - 180 Ah
1293005	HF 36V 25A	36	25	2,2	180 - 240 Ah
1292207	HF 48V 10A	48	15	2,2	95 - 130 Ah
1293018	HF 48V 20A	48	20	2,2	120 - 180 Ah

ACCU ITALIA® spa

ACCUMULATORI



DIREZIONE COMMERCIALE - CENTRO DISTRIBUZIONE E ASSISTENZA:

Calderara di Reno (BO) • Via Armaroli, 10/12 • Tel. +39 051 722502 • Fax +39 051 720112

Web site: www.accu-italia.com • E-mail: infoaccu@accu-italia.com

