

A black and white photograph of a motorcycle rider leaning into a turn on a road track. The rider is wearing a full racing suit and helmet. The motorcycle's headlight is on, creating a bright glare. The background is blurred to indicate speed. A large red rectangular graphic is overlaid on the top left and bottom right of the image.

ASSO ENERGY

ENERGIA ASSOLUTA

Batterie moto, motorsports,
ATV e mezzi agricoli





Asso Energy è un marchio ideato da Asso Ricambi ed è distribuito in esclusiva dalla sua rete di ricambisti associati a partire dal 2000.

La gamma è strutturata per offrire la giusta batteria per ogni veicolo: da quelli di tipo convenzionale a quelli dotati di un avanzato sistema Start-Stop; dai veicoli commerciali ai mezzi agricoli; dalle macchine per movimento terra ai veicoli sportivi.

Asso Energy è sinonimo di riconosciuta qualità costruttiva, di tenuta affidabile e di massima competitività del prodotto. Le batterie Asso Energy sono in grado di soddisfare la richiesta del moderno parco circolante sempre più esigente in termini energetici, mettendo a disposizione una fonte di energia dalle prestazioni elevate anche negli utilizzi più gravosi.

Il programma Asso Energy, inoltre, promuove modelli di gestione integrata dei rifiuti e di riciclaggio delle batterie esauste nel pieno rispetto delle normative vigenti in materia di salvaguardia dell'ambiente.

Asso Energy – Energia Assoluta

SCEGLI IL MASSIMO DELLE PRESTAZIONI

Batterie costruite per garantire il meglio delle prestazioni in ogni circostanza. Scegli la batteria più adatta alle tue esigenze.



SERIE MF



STANDARD



X - RACER

	SERIE MF	STANDARD	X - RACER
PRESTAZIONI	Niente perdite, niente fughe garantendo sempre elevato amperaggio	Ottime performance e carica agevole	Altissime prestazioni, lunga durata e fino a 3 volte più leggera
APPLICAZIONI SUGGERITE	Adatta alla maggior parte del parco circolante	Per veicoli con fabbisogni energetici standard	Per veicoli con fabbisogni energetici elevati
MANUTENZIONE	Senza manutenzione  FREE	Rabbocchi d'acqua 	Senza manutenzione  FREE
PRONTA ALL'USO	SI	Riempimento iniziale con elettrolito	SI
TECNOLOGIA	AGM (Absorbent Glass Matt)	CARICA SECCA	POLIMERI DI LITIO



SERIE MF

BATTERIE SENZA MANUTENZIONE

Batterie realizzate con una lega piombo-calcio che, sfruttando la tecnologia AGM (Absorbent Glass Matt), non necessitano di alcuna manutenzione.

- **Nessuna perdita**
- **Nessuna fuga di elettrolito**
- **Nessun rabbocco necessario**

Una vera garanzia per un elevato amperaggio e la massima tenuta del picco di carica. Inoltre, i separatori di fibre di vetro e l'alta concentrazione di piastre aumentano la vita della batteria e neutralizzano i problemi dovuti alle alte vibrazioni del veicolo.



STOP

A perdite, rabbocchi
e manutenzione



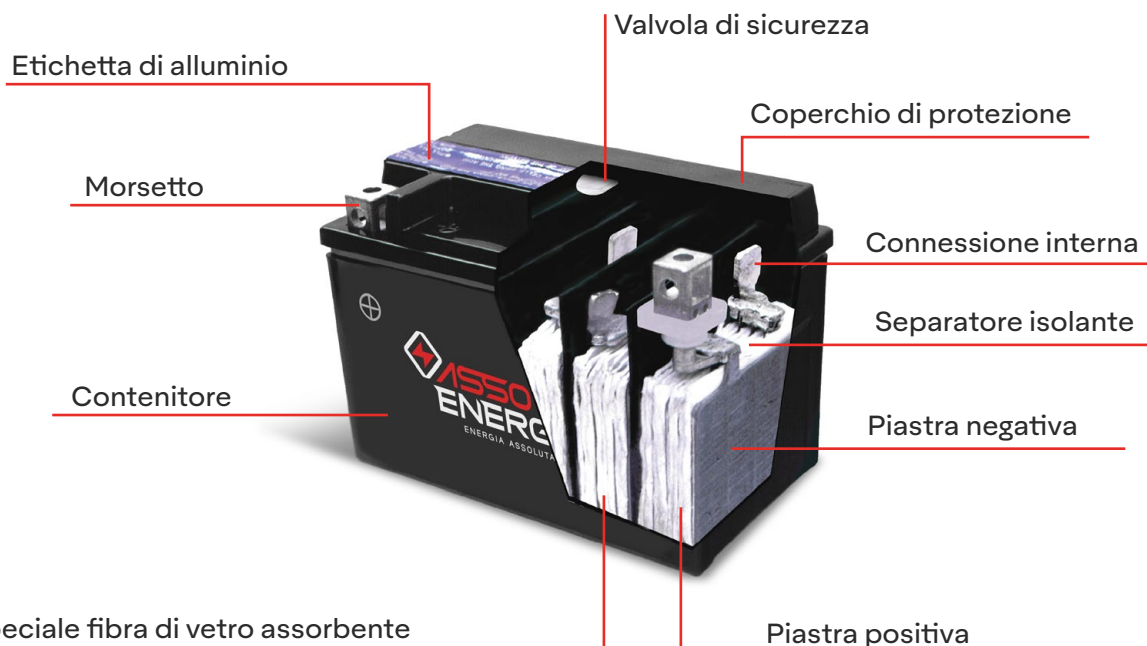
PIÙ POTENZA

In avviamento
e cicli di carica



INCLINAZIONE

Ininfluenza
sulle performance



BATTERIE SENZA MANUTENZIONE 12V

Codice	C.C.A.	Capacità AH (10HR)	Dimensioni						Peso indicativo a secco		Volume Acido (litri)	Polarità
			Millimetri			Pollici						
			Lungh.	Largh.	Alt.	Lungh.	Largh.	Alt.	Kg	Libre		
CB4LB-BS	60	4	120	70	92	4 6/8	2 3/4	3 5/8	1,59	3,5	0,2	
CB5LB-BS	75	5	120	60	130	4 6/8	2 1/4	5 1/8	1,88	4,14	0,3	
CBTX4L-BS	50	3	114	71	86	4 3/8	2 1/2	3 13/16	1,6	3,5	0,18	
CBTX5L-BS	70	4	114	71	106	4 1/2	2 13/16	4 3/16	1,6	3,5	0,26	
CBTX6.5L-BS	85	6,5	139	66	100	5 2/4	2 2/4	4	1,88	4,1	0,28	
CBTX7L-BS	85	6	114	71	131	4 1/2	2 13/16	5 3/16	2,3	5,1	0,35	
CBTX7A-BS	90	6	150	87	94	6 /	3 1/2	3 11/16	2,4	5,3	0,35	
CBTX9-BS	120	8	150	87	105	6 /	3 1/2	4 3/16	2,5	5,4	0,42	
CBTX9A-BS (CB9B-SM)	130	9	135	75	139	5 7/16	3 /	5 9/16	2,6	5,8	0,49	
CBTX12-BS	180	10	150	87	130	6 /	3 1/2	5 1/8	3,5	7,8	0,6	
CBTX14-BS	200	12	150	87	145	6 /	3 1/2	5 13/16	3,8	8,4	0,7	
CBTX14L-BS	200	12	150	87	145	6 /	3 1/2	5 13/16	3,8	8,4	0,7	
CBTX14AH-BS	210	12	134	89	166	5 5/16	3 1/2	6 9/16	3,61	7,96	0,66	
CBTX14AHL-BS	210	12	134	89	166	5 5/16	3 1/2	6 9/16	4,08	9	0,66	
CBTX15L-BS	230	13	175	87	130	6 7/8	3 7/16	5 3/16	4	8,8	0,75	
CBTX16-BS	230	14	150	87	161	6 /	3 7/16	6 5/16	5,4	11,9	0,8	
CBTX16-BS-1	230	14	150	87	161	6 /	3 7/16	6 5/16	5,4	11,9	0,8	
CBTX18L-BS	280	21	205	87	162	8 1/8	3 7/16	6 3/8	5,3	11,8	1,11	
CBTX20L-BS	270	18	175	87	155	6 7/8	3 5/16	6 1/16	5,1	11,3	0,93	
CBTX20-BS	270	18	175	87	155	6 7/8	3 5/16	6 1/16	5,1	11,3	0,93	
CBTX20HL-BS	310	18	175	87	155	6 7/8	3 5/16	6 1/16	5,1	11,3	0,93	
CBTX20CH-BS	270	18	150	87	161	6 /	3 1/2	6 4/9	4,26	9,37	0,82	
12N20AH-BS	275	20	181	76	167	7 1/8	2 3/16	6 9/16	5,4	/	0,8	
CBTX24HL-BS	350	21	205	87	161	//	//	//	7,5	/	1,1	
CIX30L-BS	385	30	166	126	175	6 9/16	5 /	6 7/8	6,9	15,5	1,5	
CTR4A-BS	45	2,3	114	49	86	4 3/8	1 15/16	3 3/8	0,9	2	0,14	
CTR9-BS	120	8	150	87	105	6 /	1/2	4 3/16	2,7	5,8	0,4	
CT4B-BS	40	2,3	113	38	85.5	4 1/2	1 9/16	3 3/8	0,85	1,87	0,12	
CT7B-BS	85	6,5	150	65	93	5 /	2 /	3 /	2,3	5,07	0,3	
CT9B-BS	115	8	150	70	105	5 /	2 /	4 /	3,78	6,3	0,4	
CT12A-BS	175	10	150	87	105	6 /	3 1/2	4 3/16	3,5	7,8	0,5	
CT12B-BS	180	11	151	70	130	5 /	2 /	5 /	3,4	7,48	0,5	
CT14B-BS	210	12	152	70	145	5 /	2 /	5 /	5,64	9,4	0,65	
CTZ5S-BS	65	4	113	70	85	4 1/2	2 4/5	3 2/5	1,3	2,86	0,18	
CTZ6S-BS	90	5	113	70	105	4 7/16	2 3/4	4 1/8	2,3	5,5	0,3	
CTZ7S-BS	130	6	113	70	105	4 7/16	2 3/4	4 1/8	1,7	3,8	0,33	
CTZ8V-BS	120	7	114	71	131	4 1/2	2 13/16	5 3/16	2,3	5,1	0,35	
CTZ10S-BS	190	8,6	150	87	93	6 /	3 7/16	3 11/16	2,8	6,17	0,35	
CTZ12S-BS	210	11	150	87	110	6 /	3 7/16	4 3/8	3	6,61	0,55	
CTZ14S-BS	230	11,2	150	87	110	6 /	3 7/16	4 3/8	3,1	6,83	0,55	

Equivalenze	Senza manutenzione	Convenzionali	Senza manutenzione	Convenzionali
	CB4LB-BS	CB4LB-SM	CBTX20L-BS	CB18LA-SM
	CB5LB-BS	12N5-3B-SM CB5LB-SM	CBTX24HL-BS	C50-N18L-A-SM
	CBTX9A-BS	CB9B-SM 12N9-4B-1-SM	CP18-12 (51913)	12N20AH-SM
	CBTX14AH-BS	CB14-A2-SM CB14-B2-SM	12N20AH-BS	12N20AH-SM
	CBTX14AHL-BS	CB14L-A2-SM CB14L-B2-SM	CIX30L-BS	C60-N24AL-B-SM C60-N24ALA-SM C60-N24AL-B-SM C60-N28LA-SM C60-N30LA/HD-SM CB30L-B-SM
	CBTX20-BS	CB18A-SM		

Simili	Articolo	Dimensioni (mm)	AH	C.C.A.
	CTZ7S-BS	113 x 70 x 105	6	130
	CBTX7L-BS	114 x 71 x 131	6	85
	CTZ10S-BS	150 x 87 x 93	8,6	190
	CBTX9-BS	152 x 88 x 106	8	120
	CTZ12S-BS	150 x 87 x 110	11	210
	CBTX12-BS	152 x 87 x 130	10	180
	CTZ14S-BS	150 x 87 x 110	11,2	230
	CBTX14-BS	150 x 88 x 145	12	200



SERIE STANDARD

BATTERIE CONVENZIONALI

Batterie progettate e realizzate per sfruttare la combinazione del piombo e dell'acido.

La serie Standard assicura:

- **Ottime performance in avviamento**
- **Alto amperaggio**
- **Pronta risposta in tutti gli utilizzi**

Le batterie sono dotate di valvola di scarico per garantire un regolare deflusso dell'elettrolito in condizioni particolarmente gravose o in caso di ribaltamento della stessa.

Studiata con l'attenzione per ogni dettaglio, la serie Standard è realizzata con scatola trasparente così da rendere semplice il monitoraggio del livello di elettrolito all'interno delle celle e consentire un'agevole ricarica al momento necessario.

Coperchio di protezione

Morsetto

Contenitore

Connessione interna

Tappo

Valvola di scarico

Piastra negativa

Separatore isolante

Piastra positiva





BATTERIE CONVENZIONALI CON ACIDO PREDOSATO A CORREDO

12V

Codice	C.C.A	Capacità AH (10HR)	Dimensioni						Peso indicativo a secco		Volume Acido (litri)		Polarità	Codice Yuasa	Codice GS
			Millimetri			Pollici									
			Lungh.	Largh.	Alt.	Lungh.	Largh.	Alt.	Kg	Libre					
CB2.5L-C-SM	19	2,5	80	70	105	3 3/16	2 13/16	4 1/8	0,8	1,7	0,24		YB2.5L-C	CB2.5L-C	
CB2.5L-C-1-SM	19	2,5	80	70	105	3 3/16	2 13/16	4 1/8	0,8	1,7	0,24		YB2.5L-C-1	CB2.5L-C-1	
CB2.5L-C-2-SM	19	2,5	80	70	105	3 3/16	2 13/16	4 1/8	0,8	1,7	0,24		YB2.5L-C-2	CB2.5L-C-2	
CB3L-A-SM	32	3	98	56	110	3 7/8	2 1/4	4 3/8	1,2	2,5	0,24		YB3L-A	CB3L-A	
CB3L-B-SM	32	3	98	56	110	3 7/8	2 1/4	4 3/8	1,2	2,5	0,24		YB3L-B	CB3L-B	
CB4L-A-SM	56	4	120	70	92	4 3/4	2 13/16	3 5/8	1,3	2,8	0,3		YB4L-A	CB4L-A	
CB4L-B-SM	56	4	120	70	92	4 3/4	2 13/16	3 5/8	1,3	2,8	0,3		YB4L-B	CB4L-B	
CB5L-B-SM	65	5	120	60	130	4 3/4	2 3/8	5 1/8	1,6	3,5	0,4		YB5L-B	CB5L-B	
CB7-A-SM	124	8	135	75	133	5 3/8	3 /	5 1/4	2,3	5,1	0,6		YB7-A	CB7-A	
CB7A-A-SM	124	8	135	75	148	5 3/8	3 /	5 13/16	2,9	6,4	0,6		YB7A-A	CB7A-A	
CB7C-A-SM	124	8	130	90	114	5 1/8	3 9/16	4 1/2	2,3	5,1	0,5		YB7C-A	CB7C-A	
CB7L-A-SM	124	8	135	75	133	5 3/8	3 /	5 1/4	2,3	5,1	0,6		YB7L-A	CB7L-A	
CB7L-B2-SM	124	8	135	75	133	5 3/8	3 /	5 1/4	2,3	5,1	0,6		YB7L-B2	CB7L-B2	
CB9A- A-SM	130	9	135	75	155	5 7/16	3 /	6 13/16	2,4	5,3	0,6		YB9A- A	CB9A- A	
CB9-B-SM	130	9	135	75	139	5 7/16	3 /	5 9/16	2,4	5,3	0,6		YB9-B	CB9-B	
CB9L-B-SM	130	9	135	75	139	5 7/16	3 /	5 9/16	2,4	5,3	0,6		YB9L-B	CB9L-B	
CB9L-A2-SM	130	9	135	75	139	5 7/16	3 /	5 9/16	2,4	5,3	0,6		YB9L-A2	CB9L-A2	
CB10A-A2-SM	160	11	135	90	155	5 3/8	3 9/16	6 1/8	3,2	7,1	0,7		YB10A-A2	CB10A-A2	
CB10L-A2-SM	160	11	135	90	145	5 3/8	3 9/16	5 3/4	3,2	7,1	0,7		YB10L-A2	CB10L-A2	
CB10L-B-P-SM	160	11	135	90	145	5 3/8	3 9/16	5 3/4	3,2	7,1	0,7		YB10L-B-P	CB10L-B-P	
CB10L-B2-SM	160	11	135	90	145	5 3/8	3 9/16	5 3/4	3,2	7,1	0,7		YB10L-B2	CB10L-B2	
CB12A-A-SM	165	12	134	80	160	5 3/8	3 3/16	6 3/8	3,2	7,1	0,7		YB12A-A	CB12A-A	
CB12A-B-SM	165	12	134	80	160	5 3/8	3 3/16	6 3/8	3,2	7,1	0,7		YB12A-B	CB12A-B	
CB12AL-A-SM	165	12	134	80	160	5 3/8	3 3/16	6 3/8	3,2	7,1	0,7		YB12AL-A	CB12AL-A	
CB12AL-A2-SM	165	12	134	80	160	5 3/8	3 3/16	6 3/8	3,2	7,1	0,7		YB12AL-A2	CB12AL-A2	
CB12B-B2-SM	165	12	160	90	130	5 5/16	3 9/16	5 1/8	3,2	7,1	0,7		YB12B-B2	CB12B-B2	
CB12C-A-SM	165	12	134	80	175	5 3/8	3 7/32	6 15/16	3,2	7,1	0,7		YB12C-A	CB12C-A	
CB14-A2-SM	190	14	134	89	166	5 3/8	3 9/16	6 5/8	3,6	7,9	0,8		YB14-A2	CB14-A2	
CB14-B2-SM	190	14	134	89	166	5 3/8	3 9/16	6 5/8	3,6	7,9	0,8		YB14-B2	CB14-B2	
CB14A-A1-SM	190	14	134	89	176	5 3/8	3 9/16	7 /	3,6	7,9	0,8		YB14A-A1	CB14A-A1	
CB14A-A2-SM	190	14	134	89	176	5 3/8	3 9/16	7 /	3,6	7,9	0,8		YB14A-A2	CB14A-A2	
CB14L-A1-SM	190	14	134	89	166	5 3/8	3 9/16	6 5/8	3,6	7,9	0,8		YB14L-A1	CB14L-A1	
CB14L-A2-SM	190	14	134	89	166	5 3/8	3 9/16	6 5/8	3,6	7,9	0,9		YB14L-A2	CB14L-A2	
CB14L-B2-SM	190	14	134	89	166	5 3/8	3 9/16	6 5/8	3,6	7,9	0,8		YB14L-B2	CB14L-B2	
SCB14L-A2-SM	190	14	134	89	166	5 3/8	3 9/16	6 5/8	3,6	7,9	0,9		SYB14L-A2	SCB14L-A2	
SCB14L-B2-SM	190	14	134	89	166	5 3/8	3 9/16	6 5/8	3,6	7,9	0,8		SYB14L-B2	SCB14L-B2	
CB16-B-SM	240	19	175	100	155	6 15/16	4 /	6 1/8	4,7	10,4	1,2		YB16-B	CB16-B	
CB16L-B-SM	240	19	175	100	155	6 15/16	4 /	6 1/8	4,7	10,4	1,2		YB16L-B	CB16L-B	
CB16AL-A2-SM	200	16	207	71,5	164	8 1/16	2 13/16	6 7/16	4,6	10,1	1		YB16AL-A2	CB16AL-A2	
CB16B-A-SM	207	16	160	90	161	6 3/8	3 5/8	6 3/8	4,5	9,9	1,25		YB16B-A	CB16B-A	
CB16B-A1-SM	207	16	160	90	161	6 3/8	3 5/8	6 7/16	3,8	8,4	1,25		YB16B-A1	CB16B-A1	
CB16CL-B-SM	240	19	175	100	175	6 15/16	4 /	6 7/8	4,7	10,4	1,25		YB16CL-B	CB16CL-B	
HCB16A-A-SM	150	16	151	91	180	6 /	3 5/8	7 1/8	3,8	8,4	1,1		HYB16A-A	HCB16A-A	
CB18-A-SM	235	18	180	90	162	7 1/8	3 5/8	6 7/16	4,4	9,7	1,2		YB18-A	CB18-A	
CB18L-A-SM	235	18	180	90	162	7 1/8	3 5/8	6 7/16	4,4	9,7	1,2		YB18L-A	CB18L-A	
CB30CL-B-SM	300	30	168	132	192	6 5/8	5 3/16	7 9/16	9	19,84	1,63		YB30CL-B	CB30CL-B	



BATTERIE CONVENZIONALI CON ACIDO PREDOSATO A CORREDO

12V

Codice	C.C.A	Capacità AH (10HR)	Dimensioni						Peso indicativo a secco		Volume Acido (litri)	Polarità	Codice Yuasa	Codice GS
			Millimetri			Pollici								
			Lungh.	Largh.	Alt.	Lungh.	Largh.	Alt.	Kg	Libre				
CB30L-B-SM	300	30	168	132	176	6 5/8	5 3/16	6 15/16	6,4	14,1	1,63		YB30L-B	CB30L-B
C50-N18A-A-SM	260	20	205	90	176	8 1/8	3 9/16	5 15/16	5,1	11,2	1,5		Y50-N18A-A	-
C50-N18L-A-SM	260	20	205	90	162	8 1/8	3 9/16	6 7/16	5,1	11,2	1,5		Y50-N18L-A	-
C50-N18L-A2-SM	260	20	205	90	162	8 1/8	3 9/16	6 7/16	5,1	11,2	1,5		Y50-N18L-A2	-
C50-N18L-A3-SM	260	20	205	90	162	8 1/8	3 9/16	6 7/16	5,1	11,2	1,5		Y50-N18L-A3	C50-N18L-A3
SC50-N18L-A-SM	260	20	205	90	162	8 1/8	3 9/16	6 7/16	5,1	11,2	1,5		SY50-N18L-A	-
SC50-N18L-AT-SM	260	20	205	90	162	8 1/8	3 9/16	6 7/16	5,1	11,2	1,5		SY50-N18L-AT	-
C60-N24L-A-SM	300	28	184	124	170	7 1/4	4 15/16	6 11/16	6,5	14,4	1,7		Y60-N24L-A	-
C60-N24AL-B-SM	300	28	184	124	170	7 1/4	4 15/16	6 11/16	6,5	14,4	1,7		Y60-N24AL-B	-
C60-N28L-A-SM	300	28	187	130	170	7 3/8	5 1/8	6 11/16	6,5	14,3	1,7		Y60-N28L-A	-
C60-N30-A-SM	300	30	186	130	171	7 1/16	5 1/8	6 7/8	6,2	13,67	1,7		Y60-N30-A	-
C60-N30L-A/HD-SM	300	30	186	130	171	7 3/8	5 1/8	6 11/16	6,5	14,3	1,7		53030	-
C60-N35L-A/HD-SM	320	35	238	131	167	7 /	5 /	6 /	6,5	14,3	1,7		6MK5	-
B68-12-SM	300	28	184	124	170	7 1/4	4 15/16	6 11/16	6,5	14,3	1,7		Y60-N30-A	-
CHD4 -12-SM	240	28	202	130	163	8 1/16	5 3/16	6 1/2	6	13,3	2		YHD-12	-
12N5-3B-SM	39	5	120	60	130	4 3/4	2 3/8	5 1/8	1,4	3,1	0,4		12N5-3B	12N5-3B
12N5-4B-SM	39	5	120	60	130	4 3/4	2 3/8	5 1/8	1,4	3,1	0,4		12N5-4B	12N5-4B
12N5.5-3-SM	60	5,5	135	60	130	5 7/16	2 3/8	5 1/8	1,9	4,3	0,42		12N5.5-3	12N5.5-3
12N5.5-3B-SM	60	5,5	135	60	130	5 7/16	2 3/8	5 1/8	1,9	4,3	0,42		12N5.5-3B	12N5.5-3B
12N5.5-4-SM	60	5,5	135	60	130	5 7/16	2 3/8	5 1/8	1,9	4,3	0,42		12N5.5-4	12N5.5-4
12N5.5-4A-SM	60	5,5	135	60	130	5 7/16	2 3/8	5 1/8	1,9	4,3	0,42		12N5.5-4A	12N5.5-4A
12N5.5-4A-1-SM	60	5,5	135	60	130	5 7/16	2 3/8	5 1/8	1,9	4,3	0,42		12N5.5-4A-1	12N5.5-4A-1
12N5.5-4B-SM	60	5,5	135	60	130	5 7/16	2 3/8	5 1/8	1,9	4,3	0,42		12N5.5-4B	12N5.5-4B
12N5.5A-3B-SM	58	5,5	103	90	114	4 1/16	3 9/16	4 1/2	1,9	4,3	0,42		12N5.5A-3B	12N5.5A-3B
12N7-3B-SM	74	7	135	75	133	5 3/8	3 /	5 1/4	2,2	4,9	0,48		12N7-3B	12N7-3B
12N7-3B-1-SM	74	7	135	75	133	5 3/8	3 /	5 1/4	2,2	4,9	0,48		12N7-3B-1	12N7-3B-1
12N7-4A-SM	74	7	135	75	133	5 3/8	3 /	5 1/4	2,2	4,9	0,48		12N7-4A	12N7-4A
12N7-4B-SM	74	7	135	75	133	5 3/8	3 /	5 1/4	2,2	4,9	0,48		12N7-4B	12N7-4B
12N7B-4A-SM	74	7	150	60	130	5 15/16	2 3/8	5 3/16	2,2	4,9	0,5		12N7B-4A	12N7B-4A
12N7C-3D-SM	74	7	130	90	114	5 1/8	3 9/16	4 1/2	2,2	4,8	0,5		12N7C-3D	12N7C-3D
12N7CZ-3D-SM	74	8	130	90	114	5 1/8	3 9/16	4 1/2	2,2	4,8	0,5		12N7CZ-3D	12N7CZ-3D
12N7D-3B-SM	74	7	135	75	150	5 3/8	3 /	5 7/8	2,2	4,9	0,5		12N7D-3B	12N7D-3B
12N9-3A-SM	85	9	135	75	139	5 7/16	3 /	5 9/16	2,3	5,1	0,6		12N9-3A	12N9-3A
12N9-3A-1-SM	85	9	135	75	139	5 7/16	3 /	5 9/16	2,3	5,1	0,6		12N9-3A-1	12N9-3A-1
12N9-3B-SM	85	9	135	75	139	5 7/16	3 /	5 9/16	2,3	5,1	0,6		12N9-3B	12N9-3B
12N9-4B-1-SM	85	9	135	75	139	5 7/16	3 /	5 9/16	2,3	5,1	0,6		12N9-4B-1	12N9-4B-1
12N9-4B-SM	85	9	135	75	139	5 7/16	3 /	5 9/16	2,3	5,1	0,6		12N9-4B	12N9-4B
12N10-3A-SM	103	10	135	90	145	5 3/8	3 9/16	5 3/4	2,6	5,8	0,72		12N10-3A	12N10-3A
12N10-3A-1-SM	103	10	135	90	145	5 3/8	3 9/16	5 3/4	2,6	5,8	0,72		12N10-3A-1	12N10-3A-1
12N10-3A-2-SM	103	10	135	90	145	5 3/8	3 9/16	5 3/4	2,6	5,8	0,72		12N10-3A-2	12N10-3A-2
12N10-3B-SM	103	10	135	90	145	5 3/8	3 9/16	5 3/4	2,6	5,8	0,72		12N10-3B	12N10-3B
12N10-3B-1-SM	103	10	135	90	145	5 3/8	3 9/16	5 3/4	2,6	5,8	0,72		12N10-3B-1	12N10-3B-1
12N11-3A-SM	128	11	135	90	155	5 3/8	3 9/16	6 1/8	3,4	7,5	0,8		12N11-3A	12N11-3A
12N11-3A-1-SM	128	11	135	90	155	5 3/8	3 9/16	6 1/8	3,4	7,5	0,8		12N11-3A-1	12N11-3A-1
12N11-3B-SM	128	11	135	90	155	5 3/8	3 9/16	6 1/8	3,4	7,5	0,8		12N11-3B	12N11-3B
12N12-3A-SM	120	12	202	76	134	7 15/16	3 /	5 1/4	3,1	6,8	0,8		12N12-3A	12N12-3A



BATTERIE CONVENZIONALI CON ACIDO PREDOSATO A CORREDO

12V

Codice	C.C.A	Capacità AH (10HR)	Dimensioni						Peso indicativo a secco		Volume Acido (litri)	Polarità	Codice Yuasa	Codice GS
			Millimetri			Pollici								
			Lungh.	Largh.	Alt.	Lungh.	Largh.	Alt.	Kg	Libre				
12N12-3B-SM	120	12	202	76	134	7 15/16	3 /	5 1/4	3,1	6,8	0,8		12N12-3B	12N12-3B
12N12A-4A-1-SM	113	12	134	80	160	5 3/8	3 3/16	6 3/8	3,1	6,8	0,72		12N12A-4A-1	12N12A-4A-1
12N14-3A-SM	128	14	134	89	166	5 3/8	3 9/16	6 5/8	3,4	7,5	0,8		12N14-3A	12N14-3A
12N14-3B-SM	128	14	134	89	166	5 3/8	3 9/16	6 5/8	3,4	7,5	0,8		12N14-3B	12N14-3B
12N16-3A-SM	190	16	175	100	155	6 15/16	4 /	6 1/8	5,4	11,8	1,2		12N16-3A	12N16-3A
12N16-3B-SM	190	16	175	100	155	6 15/16	4 /	6 1/8	5,4	11,8	1,2		12N16-3B	12N16-3B
12N16-4B-SM	190	16	175	100	155	6 15/16	4 /	6 1/8	5,4	11,8	1,2		12N16-4B	12N16-4B
12N16AH-SM	240	16	186	81	170	7 5/16	3 3/16	6 11/16	4,6	8,8	0,96		51913	-
12N20AH-SM	275	20	186	81	170	7 5/16	3 3/16	6 11/16	4,6	8,8	0,96		52015	12N20AH
12N18-3-SM	190	18	206	91	164	8 1/8	3 9/16	6 7/16	4,7	10,4	1,2		12N18-3	12N18-3
12N18-3A-SM	190	18	206	91	164	8 1/8	3 9/16	6 7/16	4,7	10,4	1,2		12N18-3A	12N18-3A
12N18-3B-SM	190	18	206	91	164	8 1/8	3 9/16	6 7/16	4,7	10,4	1,2		12N18-3B	12N18-3B
12N24-3-SM	218	24	184	124	160	7 5/16	4 15/16	6 2/7	5,5	12,1	1,8		12N24-3	12N24-3
12N24-3A-SM	218	24	184	124	170	7 5/16	4 15/16	6 11/16	5,5	12,1	1,8		12N24-3A	12N24-3A
12N24-4-SM	218	24	184	124	160	7 5/16	4 15/16	6 2/7	5,5	12,1	1,8		12N24-4	12N24-4

BATTERIE CONVENZIONALI CON ACIDO PREDOSATO A CORREDO

6V

Codice	C.C.A	Capacità AH (10HR)	Dimensioni						Peso indicativo a secco		Volume Acido (litri)	Polarità	Codice Yuasa	Codice GS
			Millimetri			Pollici								
			Lungh.	Largh.	Alt.	Lungh.	Largh.	Alt.	Kg	Libre				
6N2-2A-SM	/	2	70	47	96	2 3/4	1 7/8	3 3/4	0,4	1	0,1		6N2-2A	6N2-2A
6N2-2A-1-SM	/	2	70	47	96	2 3/4	1 7/8	3 3/4	0,4	1	0,1		6N2-2A-1	6N2-2A-1
6N2-2A-2-SM	/	2	70	47	96	2 3/4	1 7/8	3 3/4	0,4	1	0,1		6N2-2A-2	6N2-2A-2
6N2-2A-3-SM	/	2	70	47	96	2 3/4	1 7/8	3 3/4	0,4	1	0,1		6N2-2A-3	6N2-2A-3
6N2-2A-4-SM	/	2	70	47	96	2 3/4	1 7/8	3 3/4	0,4	1	0,1		6N2-2A-4	6N2-2A-4
6N2-2A-5-SM	/	2	70	47	96	2 3/4	1 7/8	3 3/4	0,4	1	0,1		6N2-2A-5	6N2-2A-5
6N2-2A-6-SM	/	2	70	47	96	2 3/4	1 7/8	3 3/4	0,4	1	0,1		6N2-2A-6	6N2-2A-6
6N2-2A-7-SM	/	2	70	47	96	2 3/4	1 7/8	3 3/4	0,4	1	0,1		6N2-2A-7	6N2-2A-7
6N2-2A-8-SM	/	2	70	47	96	2 3/4	1 7/8	3 3/4	0,4	1	0,1		6N2-2A-8	6N2-2A-8
6N2-2D-SM	/	2	70	47	96	2 3/4	1 7/8	4 1/8	0,6	1,3	0,1		6N2-2D	6N2-2D
6N2A-2C-SM	/	2	70	47	106	2 3/4	1 7/8	4 3/16	0,4	1	0,1		6N2A-2C	6N2A-2C
6N2A-2C-1-SM	/	2	70	47	106	2 3/4	1 7/8	4 3/16	0,4	1	0,1		6N2A-2C-1	6N2A-2C-1
6N2A-2C-2-SM	/	2	70	47	106	2 3/4	1 7/8	4 3/16	0,4	1	0,1		6N2A-2C-2	6N2A-2C-2
6N2A-2C-3-SM	/	2	70	47	106	2 3/4	1 7/8	4 3/16	0,4	1	0,1		6N2A-2C-3	6N2A-2C-3
6N4-2A-SM	/	4	71	71	96	2 13/16	2 13/16	3 3/4	0,6	1,3	0,2		6N4-2A	6N4-2A
6N4-2A-2-SM	/	4	71	71	96	2 13/16	2 13/16	3 3/4	0,6	1,3	0,2		6N4-2A-2	6N4-2A-2
6N4-2A-3-SM	/	4	71	71	96	2 13/16	2 13/16	3 3/4	0,6	1,3	0,2		6N4-2A-3	6N4-2A-3
6N4-2A-4-SM	/	4	71	71	96	2 13/16	2 13/16	3 3/4	0,6	1,3	0,2		6N4-2A-4	6N4-2A-4
6N4-2A-5-SM	/	4	71	71	96	2 13/16	2 13/16	3 3/4	0,6	1,3	0,2		6N4-2A-5	6N4-2A-5
6N4-2A-6-SM	/	4	71	71	96	2 13/16	2 13/16	3 3/4	0,6	1,3	0,2		6N4-2A-6	6N4-2A-6
6N4-2A-7-SM	/	4	71	71	96	2 13/16	2 13/16	3 3/4	0,6	1,3	0,2		6N4-2A-7	6N4-2A-7
6N4-2A-8-SM	/	4	71	71	96	2 13/16	2 13/16	3 3/4	0,6	1,3	0,2		6N4-2A-8	6N4-2A-8
6N4A-4D-SM	/	4	61	57	131	2 3/8	2 1/14	5 1/8	0,7	1,7	0,2		6N4A-4D	6N4A-4D
6N4A-4D-1-SM	/	4	61	57	131	2 3/8	2 1/14	5 1/8	0,7	1,7	0,2		6N4A-4D-1	6N4A-4D-1
6N4B-2A-SM	/	4	102	48	96	4 /	1 7/8	3 3/4	0,7	1,7	0,2		6N4B-2A	6N4B-2A
6N4B-2A-1-SM	/	4	102	48	96	4 /	1 7/8	3 3/4	0,7	1,7	0,2		6N4B-2A-1	6N4B-2A-1
6N4B-2A-2-SM	/	4	102	48	96	4 /	1 7/8	3 3/4	0,7	1,7	0,2		6N4B-2A-2	6N4B-2A-2



6V

BATTERIE CONVENZIONALI CON ACIDO PREDOSATO A CORREDO

Codice	C.C.A	Capacità AH (10HR)	Dimensioni						Peso indicativo a secco		Volume Acido (litri)	Polarità	Codice Yuasa	Codice GS
			Millimetri			Pollici								
			Lungh.	Largh.	Alt.	Lungh.	Largh.	Alt.	Kg	Libre				
6N4B-2A-3-SM	/	4	102	48	96	4	1 7/8	3 3/4	0,7	1,7	0,2		6N4B-2A-3	6N4B-2A-3
6N4B-2A-4-SM	/	4	102	48	96	4	1 7/8	3 3/4	0,7	1,7	0,2		6N4B-2A-4	6N4B-2A-4
6N4B-2A-5-SM	/	4	102	48	96	4	1 7/8	3 3/4	0,7	1,7	0,2		6N4B-2A-5	6N4B-2A-5
6N4C-1B-SM	/	4	71	71	105	2 13/16	2 13/16	4 1/8	0,6	1,4	0,2		6N4C-1B	6N4C-1B
6N5.5-3D-SM	/	5,5	90	70	100	3 9/16	2 3/4	3 15/16	0,8	1,8	0,3		6N5.5-3D	6N5.5-3D
6N5.5-1D-SM	/	5,5	90	70	100	3 9/16	2 3/4	3 15/16	0,8	1,8	0,3		6N5.5-1D	6N5.5-1D
6N5.5-1D-1-SM	/	5,5	90	70	100	3 9/16	2 3/4	3 15/16	0,8	1,8	0,3		6N5.5-1D-1	6N5.5-1D-1
6N6-1B-SM	/	6	99	57	111	3 7/8	2 1/4	4 3/8	0,9	2	0,3		6N6-1B	6N6-1B
6N6-1B-1-SM	/	6	99	57	111	3 7/8	2 1/4	4 3/8	0,9	2	0,3		6N6-1B-1	6N6-1B-1
6N6-3B-SM	/	6	99	57	111	3 7/8	2 1/4	4 3/8	0,9	2	0,3		6N6-3B	6N6-3B
6N6-3B-1-SM	/	6	99	57	111	3 7/8	2 1/4	4 3/8	0,9	2	0,3		6N6-3B-1	6N6-3B-1
6N6-1D-SM	/	6	99	57	111	3 7/8	2 1/4	4 3/8	0,9	2	0,3		6N6-1D	6N6-1D
6N6-1D-2-SM	/	6	99	57	111	3 7/8	2 1/4	4 3/8	0,9	2	0,3		6N6-1D-2	6N6-1D-2
6N6-1C-SM	/	6	97	57	111	3 13/16	2 1/4	4 5/16	1	2,2	0,3		6N6-1C	6N6-1C
B39-6-SM	/	7	126	48	126	4 15/16	1 7/8	4 15/16	1,3	2,8	0,3		B39-6	B39-6
B49-6-SM	/	10	91	83	161	3 9/16	3 1/4	6 5/16	2,2	4,8	0,5		B49-6	B49-6
6N11-2D-SM	/	11	150	70	100	5 7/8	2 3/4	3 15/16	1,6	3,5	0,4		6N11-2D	6N11-2D
6N11A-1B-SM	/	11	122	62	131	4 13/16	2 7/16	5 1/8	1,6	3,5	0,4		6N11A-1B	6N11A-1B
6N11A-3-SM	/	11	122	62	132	4 13/16	2 7/16	5 3/16	2,1	4,6	0,4		6N11A-3	6N11A-3
6N11A-4-SM	/	11	122	62	132	4 13/16	2 7/16	5 3/16	2,1	4,6	0,4		6N11A-4	6N11A-4
6N11A-3A-SM	/	11	122	62	132	4 13/16	2 7/16	5 3/16	2,1	4,6	0,4		6N11A-3A	6N11A-3A
6N11A-3B-SM	/	11	122	62	132	4 13/16	2 7/16	5 3/16	2,1	4,6	0,4		6N11A-3B	6N11A-3B
6N11A-4A-SM	/	11	122	62	132	4 13/16	2 7/16	5 3/16	2,1	4,6	0,4		6N11A-4A	6N11A-4A
6N12A-2C-SM	/	12	156	57	116	6 1/8	2 1/4	4 9/16	1,7	3,8	0,5		6N12A-2C	6N12A-2C
6N12A-2D-SM	/	12	156	57	116	6 1/8	2 1/4	4 9/16	1,7	3,8	0,5		6N12A-2D	6N12A-2D
B38-6A-SM	/	13	119	83	161	4 11/16	3 1/4	6 5/16	2,1	4,7	0,7		B38-6A	B38-6A

BATTERIE CONVENZIONALI CON ACIDO PREDOSATO A CORREDO PER MEZZI AGRICOLI (FALCIATRICI, ECC)

12V

Codice	C.C.A	Capacità AH (10HR)	Dimensioni						Peso indicativo a secco		Volume Acido (litri)	Polarità	Codice Yuasa	Codice GS
			Millimetri			Pollici								
			Lungh.	Largh.	Alt.	Lungh.	Largh.	Alt.	Kg	Libre				
U1-7-SM	200	21	196	130	156	7 3/4	5 1/4	7 1/4	5,00	11,00	2,04		-	-
U1-9-SM	235	28	196	130	156	7 3/4	5 1/4	7 1/4	5,75	12,65	1,92		-	-
U1R-7-SM	200	21	196	130	156	7 3/4	5 1/4	7 1/4	5,00	11,00	2,04		-	-
U1R-9-SM	235	28	196	130	156	7 3/4	5 1/4	7 1/4	5,75	12,65	1,92		-	-

Esempio

6	N	2	-	2	A	-	8
12	N	12	A	-	4	A	1
a	b	c	d	e	f	g	
C	50	-	N	18	L	-	A
h	j		b	i	e		f
CB	16	A	L	-	A	2	
h	i	d	e		f	g	

a - carica nominale
b - simbolo giapponese
c - capacità della batteria a 10 Ah ora
d - distingue batterie con misure diverse ma stessa capacità
e - polarità (v. fig. 1)
f - posizione dello sfianto (v. fig. 2)
g - tipo di poli
h - simbolo Unibat
i - capacità della batteria
j - spunto o potere di avviamento

"e" - posizione del polo / "e"
(L - indica che il polo positivo è a destra)

Fig. 1:

"f" - posizione dello sfianto

Fig. 2:

LEGENDA



TIPOLOGIE DI POLI				Model N°				
				12N7C-3D-SM CB7C-A-SM CBTX16-BS-1-SM C50-N18L-A1-SM	12N7CZ-3D-SM CB14L-A1-SM CB16B-A1-SM			
				12N24-3-SM C60-N24L-A-SM	12N24-3A-SM C60-N24L-A2-SM	12N24-4-SM C60-N24L-B-SM	12N24-4A-SM B68-12-SM	C60-N24-A-SM
				CB3L-A-SM CB7A-A-SM CB9-B-SM CB9-B-SM CB12A-B-SM CB16L-B-SM 12N5-4B-SM 12N7-3B-1-SM 12N7-4B-SM 12N9-4B-1-SM 12N11-3A-SM 12N18-3-SM 6N6-3B-1-SM 6N11A-4-SM B38-6A-SM CBTX9A-BS-SM 12N10-3B-1-SM	CB3L-B-SM CB7B-B-SM CB9L-B-SM CB12AL-A-SM CB12AL-A-SM SXB16L-B-SM 12N5.5-3B-SM 12N7-4A-SM 12N7D-3B-SM 12N10-3A-SM 12N11-3B-SM 12N16-3B-SM 6N11-2D-SM 6N11-4D-SM 6N11A-4A-SM B39-6-SM 6CB8L-B-SM	CB7B-A-SM CB7L-A-SM CB9A-A-SM 12N5.5-4B-SM 12N5.5A-3B-SM 12N7B-3A-SM 12N9-3A-SM 12N10-3A-1-SM 12N12-3A-SM 12N16-4B-SM 6N11A-1B-SM 6N12AH-SM B49-6-SM 6N12A-2C-SM 6N11A-3A-SM 12N18-3-SM 12N12A-4A-1-SM	CB7BL-A-SM CB7BL-B-SM CB10L-B-P-SM CB10L-B-P-SM CB14A-A1-SM 12N7-3A-SM 12N7B-4A-SM 12N9-3A-1-SM 12N10-3B-SM 12N12-3B-SM 12N16-3A-SM 6N6-3B-SM 6N11A-3-SM 6N12A-2D-SM 12N9-3B-SM 12N7-3B-SM 12N5-3B-SM	CB12A-A-SM CB16-B-SM
				C60-N28L-A-SM 12N16AH-SM 12N20AH-BS C60-N30L-A-SM C60-N35L-A/HD-SM				
				CTZ6S-BS	CT7B-BS	CT9B-BS	CT12B-BS	CT14B-BS
				CB2-6(6V22AH)				
				U1-7-SM U1-9-SM U1R-7-SM	U1R-9-SM			
				CHD4-12-SM 6N12-4A-SM 12N9-3A-SM				
				CB9L-A2-SM 12N5.5-4A-SM	CB16AL-A2-SM 12N5.5-4A-1-SM	CB12AL-A2-SM		
				CB4L-A-SM CBT5L-BS CBTX12-BS CBTX20H-BS CB12C-A-SM CB16C-B-SM CBTX20CH-BS	CB4L-B-SM CB4LB-SM CBTX5L-BS CBTX14-BS CBTX14L-BS CBTX18L-BS CBTX20HL-BS	CB14A-A2-SM CB16CL-B-SM CB16B-A-SM CB5LB-SM CB30CL-B-SM CTZ7S-BS CBTX15L-BS	CBTX20-BS CBTX24HL-BS CB16B-A-SM C50-N18L-A3-SM CBT4L-BS CBTX7A-BS CBTX16-BS	CBTX20L-BS CBT16CL-BS CBTX4L-BS CBTX9-BS CBTX16L-BS CTZ8V-BS CBTX6.5L-BS
				HCB16A-A-SM 12N18-3A-SM SC50-N18L-A-SM HCB16A-AB-SM	C50-N18A-A-SM SC50-N18L-AT-SM CB18-A-SM CIX30L-BS	C50-N18L-A-SM CB7LB-2-SM CB18L-A-SM C50-N18L-A2-SM	CB7LB-2-SM CB18L-A2-SM C50-N18L-A-CX-SM	
				CB10A-A2-SM CB14-A2-SM SCB14L-B2-SM CB14A-A2-SM	CB10L-A2-SM CB14-B2-SM 12N10-3A-2-SM	CB10L-B2-SM CB14L-A2-SM CB14L-A2-SM 12N11-3A-1-SM	SCB10L-A2-SM CB14L-B2-SM 12N14-3A-SM	CB12B-B2-SM SCB14L-A2-SM 12N14-3B-SM
				CTR9-BS	CT12A-BS CTZ12S-BS	CTZ10S-BS CTZ14S-BS		

SERIE X-RACER

BATTERIE AL LITIO



Le batterie ai polimeri di litio **X-RACER** sono circa **3 volte più leggere** delle tradizionali al piombo. Ciò nonostante riescono a garantire **prestazioni sorprendentemente superiori**. Tale potenza si traduce nella possibilità di erogare forti correnti di spunto permettendo così avviamenti sicuri e ripetuti (e consecutivi) anche a basse temperature (punto debole delle batterie al piombo).

Lunghissima è anche la durata: vita stimata **superiore ai 5 anni** (oltre 2000 cicli completi di vita utile), può inoltre resistere ai lunghi periodi di inattività (oltre un anno).

Il tempo di carica è brevissimo e lo stato di carica può essere visualizzato grazie all'apposito tester integrato, di serie su tutti i modelli. Oltre a tutto questo le batterie X-RACER non contengono metalli pesanti, garantendo così un **bassissimo impatto ambientale**.



TESTER BATTERIA

La gamma X-RACER dispone di un indicatore led che ti permette di verificare istantaneamente, ed in autonomia, lo stato di carica della batteria.



LEGGERA

Fino al 65% in meno rispetto ad una batteria al piombo



DURATA

Rispetto alle altre batterie



VELOCE

a ricaricarsi



IMPATTO AMBIENTALE

Senza metalli pesanti



Codice	Sostituisce	Spunto	Corrente di carica (Amp)		Dimensioni (mm)	Peso (kg)
			STD	MAX		
Lithium0		120	1	10	92x52x90	0,5
Lithium1	CBTX4L-BS CBTX5L-BS	105	1	8	113x70x85	0,4
Lithium2	CTZ5S-BS CTZ7S-BS CBTX7L-BS	150	1	12	113x70x85	0,6
Lithium3	CTZ10S-BS	240	2	18	150x87x93	0,9
Lithium4	CTZ12S-BS CTZ14S-BS	290	2	22	150x87x93	0,9
Lithium5	CT7B-BS CT9B-BS	190	1,5	15	150x65x92	0,7
Lithium6	CT12B-BS CT14B-BS CB16AL-A2(-SM)	300	2,5	22	150x65x130	1,1
Lithium7	CBTX7A-BS	130	1	10	150x87x93	0,5
Lithium8	CTR9-BS CBTX9-BS	180	1,5	15	150x87x105	0,7
Lithium9	CBTX12-BS CT12A-BS CB12B-B2	210	2	18	150x87x93	0,9
Lithium10	CBTX14(H)-BS	240	2	20	150x87x93	1,1
Lithium11	CBTX14AHL-BS CBTX14L-BS CB14L-A(1)(2)(-SM) CB14L-B2(-SM) 12N14-3A(-SM)	260	2	20	134x75x133	1,1
Lithium12	CBTX15L-BS CBTX18L-BS CBTX20L-BS CBTX20(H)-BS CBTX20HL-BS CBTX24HL-BS CB16L-A2(-SM) CB16(C)L-B(-SM) CB16-B(-CX)(-SM) CB16HL-A-CX(-SM) CB18-A(-SM) CB18L-A(2)(-SM) C50-N18A-A(-SM) C50-N18L-A(2)(3)(-SM)	380	3	24	175x87x130	1,7
Lithium13	CBTX16-BS(-1) CBTX20CH-BS CB16B-A(1)(-SM)	360	3	24	150x87x105	1,4
Lithium14	12N20AH-BS 12N16AH(-SM) 12N20AH(-SM) CP1812 51814 51913 52015	450	4	28	185x81x170	1,7
Lithium15	CIX30L-BS C60-N24AL-B(-SM) C60-N24L-A(-SM) C60-N30L-A(-SM) CB30(C)L-B(-SM) 53030 52515 53034	540	4	32	167x124x163	2

Le misure delle batterie al litio potrebbero essere inferiori rispetto a quelle delle batterie tradizionali.

All'interno della confezione sono presenti gli appositi distanziali in gomma o plastica per adattare le misure all'alloggiamento ed evitare che si sposti al suo interno.





È un'iniziativa del **Consorzio Assoricambi**

assoricambi.it | seguici su   