Unibat

Team GRESINI RACING MotoGP

OFFICIAL SPONSOR

Unibatbatterie unibatbatterie @batterieUNIBAT

WWW.UNIBATITALIA.COM



Visit Unibat

CATALOGUE 2024

MOTORCYCLE AND POWERSPORTS BATTERY

moto // falciatrici // slitte // moto d'acqua // atv // scooters // kart // macchine da corsa
motorcycles // riding mowers // snowmobiles // water sport vehicles // atv's // scooters// kart // racing cars

PERCHÈ SCEGLIERE UNIBAT ?
WHY CHOOSE UNIBAT?



Grazie alla passione, a un monitoraggio attento e costante delle esigenze di mercato e all'attenzione alla sua continua evoluzione, siamo riusciti ad avviare collaborazioni e rapporti di fiducia con realtà di rilievo nazionale e internazionale, e abbiamo acquisito un ***know-how ormai riconosciuto nel campo import/export.***

La nostra esperienza decennale ha da sempre al centro la massima soddisfazione del cliente, che nasce da una continua ricerca dell'eccellenza per definire prodotti con un rapporto qualità-prezzo ottimale e una risposta immediata alle esigenze di una clientela eterogenea, dalla quale accogliere continui feedback per migliorarci costantemente.

Thanks to passion*, a careful and continuous monitoring of market needs and its constant evolution, we managed to cooperate and create trustful relations with national and international brands, and also we managed to get a* ***know-how which is fully acknowledged in the import/export field.***

Our experience of decades *has always had as its main focus our customer's maximum satisfaction, and this begins with a constant pursuit of excellence in order to define products with the best price-quality ratio and the fastest response to the needs of a miscellaneous clientele; our customers' feedback is also very important, so that we can always improve our service.*



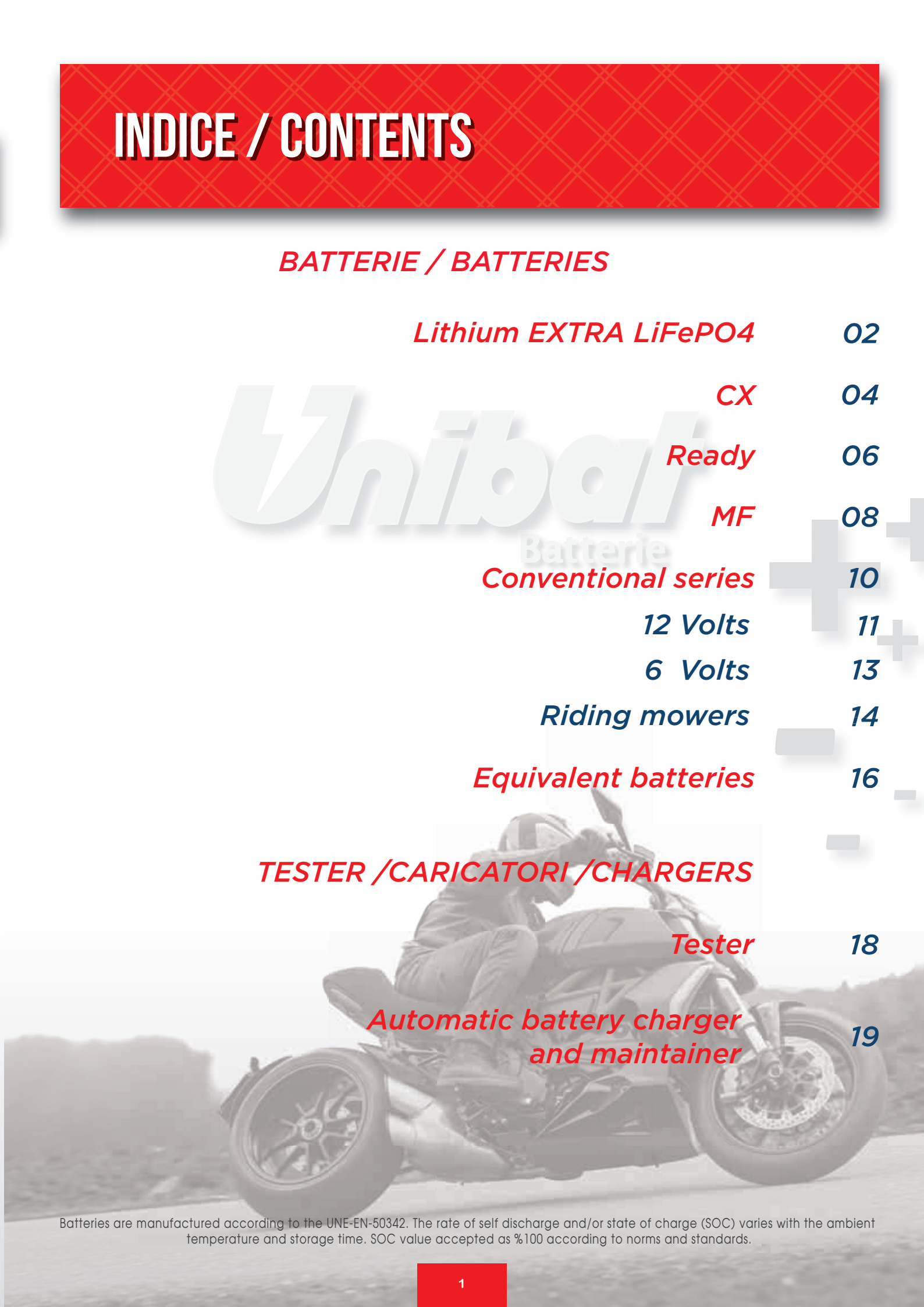
INDICE / CONTENTS

BATTERIE / BATTERIES

Lithium EXTRA LiFePO4	02
CX	04
Ready	06
MF	08
Conventional series	10
12 Volts	11
6 Volts	13
Riding mowers	14
Equivalent batteries	16

TESTER /CARICATORI /CHARGERS

Tester	18
Automatic battery charger and maintainer	19



Batteries are manufactured according to the UNE-EN-50342. The rate of self discharge and/or state of charge (SOC) varies with the ambient temperature and storage time. SOC value accepted as %100 according to norms and standards.

L'innovatissima gamma di batterie agli ioni di litio Unibat per moto e powersports è stata ingegnerizzata per i motociclisti più esigenti sempre alla ricerca di prestazioni elevate e più sicure, accelerazioni più rapide, peso estramente più ridotto (circa 3 volte più leggera delle tradizionali) e durata della batteria maggiorata.
Le forti correnti di spunto generate dalla potenza della batteria permettono avviamenti sicuri, ripetuti e consecutivi anche a basse temperature.
Già pronta all'uso, la sua lunghissima durata si stima superiore ai 5 anni ed a oltre 2000 cicli completi di carica/ scarica garantisce il funzionamento anche dopo lunghi periodi di inattività.
Il tempo di ricarica è brevissimo: soli 6 minuti per un carica al 90%.



The very innovative range of Unibat lithium-ion batteries for motorcycles and powersports has been engineered for the most demanding motorcyclists always looking for higher and safer performance, faster acceleration, extremely reduced weight (about 3 times lighter than traditional) and much longer battery life. The strong starting currents generated by the battery power allow safe, repeated and consecutive starts even at low temperatures. Ready to go its very long life is estimated to be over 5 years and over 2000 complete charge / discharge cycles guarantees operation even after long periods of inactivity. The charging time is very short: only 6 minutes for a 90% charge. Equipped with 4 reinforced poles for any type of installation even at 180°, it comes with a complete kit of spacers to facilitate each type of fixing to cover most of the existing circulation systems.



24 MONTHS GUARANTEE
GARANZIA 24MESI

BMS SYSTEM

Lithium eXtra

7 modelli per oltre 80 tipi di applicazioni
MULTIPURPOSE APPLICATION

ORIGINAL EQUIPMENT MANUFACTER OEM SUPPLIER

MODEL	POWER (Wh)	CCA (A)	DIMENSIONS mm (±2mm)			WEIGHT (KG)	POLARITY	REPLACEMENT - MOST POPULAR MODELS
			L	W	H			SLA MF DRY
ULT1B	32	150	113	70	85	0,5		Replacement for BETAMOTORS Original Equipment - CB4LBSM CB4LBBS CBTX4LBS CTZ5BS
ULT1	32	150	113	70	85	0,5		CB9BSM CBTX7ABS CBTX7LBS CBTX9BS CBTX9ABS CTZ6SBS CTZ7SBS CTZ7BBS CTZ7VBS CTZ8VBS
ULT2B	42,24	190	150	65	93	0,8		CX9 CB10LBPSM CBTX12BS CT9BBS CT12ABS CTR9BS CTZ10SBS
ULT2	64	300	150	65	93	0,8		CBTX14BS CBTX14LBS CBTX16BS CBTX20CHBS CT12BBS CT14BBS CTZ12SBS CTZ14SBS CX12 CX14
ULT3	64	300	135	75	139	0,9		12N20AHBS 12N20AHSM CB10LA2SM CB12A(L)A(2)SM CB12ABSM CB14B2SM CB14(L)B2SM CBTX14AHLBS CP1812 CX14HL
ULT4	102	480	175	87	130	1,4		C50N18LA(2)(3)SM CB16(L)BSM CB16CLBSM CB18(L)ASM CBTX15LBS CBTX18LBS CBTX20(L)(HL)BS CBTX24HLBS CX16(L)B CX20L CX24HL
ULT5	153,6	720	165	125	175	1,9		52515 53030 53034 B6812SM C60N24ALBSM C60N24LASM C60N30ASM C60N30LAHDSM CB30(C)LBSM CIX30LBS CX30L

CARICABATTERIE E MANTENITORE AUTOMATICO
AUTOMATIC BATTERY CHARGER AND MAINTAINER



BMS
AUTOMATIC LITHIUM BMS UNLOCK

CH-1000

1A 6V/12V

Operating voltage Voltaggio	200V-250V/AC50HZ±2	**Battery chemistries** Tipo di batteria ricaricabile	Lead acid, Agm, Gel, Lithium
Input power Voltaggio di carica	6V/12V	**Battery maintenance capacity** Capacità di mantenimento	All battery sizes
Charging current Corrente di carica	1A 6V / 1A 12V	IP60	

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

Sizes of lithium batteries might be smaller than those of traditional ones. Package includes specific fittings in rubber or plastic material useful to adapt sizes to the slot in order to avoid any displacement inside.

PRONTA PER L'USO
READY TO USE

CX SERIES



SERIE CX SENZA MANUTENZIONE CON TECNOLOGIA AGM
CX SERIES (MAINTENANCE FREE) AGM TECHNOLOGY

Ciclo di vita potenziato per una maggiore durata
Upgraded life cycle for a longer lifetime

Ricarica più veloce durante l' utilizzo del mezzo
Better charge capacity while using the vehicle

30% di potenza in più rispetto alle AGM tradizionali
30% more powerful than traditional AGM batteries

Materiali rinforzati per resistere alle vibrazioni
Vibration-resistant material



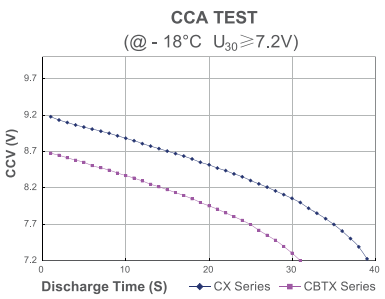
Batterie che utilizzano la tecnologia AGM avanzata e non necessitano di alcuna manutenzione: **ermetiche al 100%** e completamente **a prova di perdite.** Rispetto alle normali batterie AGM garantiscono una potenza in avviamento superiore, una maggiore capacità e maggiori cicli di vita per una vita più lunga dell' accumulatore. Le particolari griglie rinforzate al calcio e le speciali saldature dei poli assicurano la **massima resistenza anche su veicoli con altissime vibrazioni**, rendendole praticamente indistruttibili. Non necessitano di liquido elettrolita in quanto già cariche e pronte per l'uso.

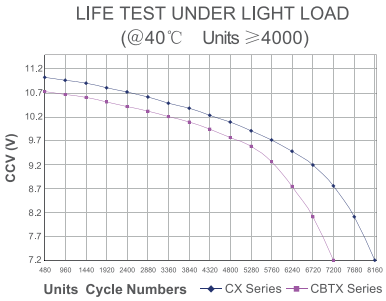
Maintenance-free advanced AGM technology batteries: 100% sealed and completely leak-proof. Superior starting power with respect to the traditional AGM batteries, high reserve capacity, and long lasting life.Tightly packed construction and calcium reinforced grids plates prevent plate separation and guard against vibration damage.
There's no need of electrolyte water since they are already charged and ready to use.

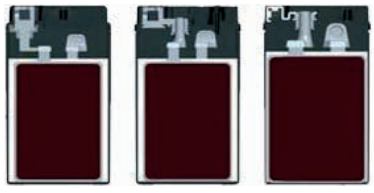
SERIE BATTERIE CX SENZA MANUTENZIONE / MAINTENANCE FREE CX BATTERIES 12V

BATTERY	C.C.A.	CAPACITY AH (10 hr)	MAXIMUM DIMENSIONS						WEIGHT APPROX		REGULAR CHANGE CURRENT	ASSEMBLY FIGURE
			Millimeters			Inches						
			L	W	H	L	W	H	Kg	Lbs	A	
CX9	155	8	150	87	105	6 /	3 1/2	4 3/16	3,1	6,8	0,5	+ -
CX12	225	10	150	87	130	6 /	3 1/2	5 1/8	4,1	9,0	1,2	+ -
CX14	275	12	150	87	145	6 /	3 1/2	5 13/16	4,7	10,4	1,6	+ -
CX14L	275	12	150	87	145	6 /	3 1/2	5 13/16	4,7	10,4	1,6	- +
CX14AH	305	13	134	89	164	5 5/16	3 1/2	6 9/16	5,4	11,9	1,6	+ -
CX14AHL	305	13	134	89	164	5 5/16	3 1/2	6 9/16	5,4	11,9	1,6	- +
CX16B	435	19	175	100	155	6 15/16	4 /	6 1/8	7,6	16,7	2,1	+ -
CX16LB	435	19	175	100	155	6 15/16	4 /	6 1/8	7,6	16,7	2,1	- +
CX20L	385	18	176	87	154	6 7/8	3 5/16	6 1/16	6,9	15,2	2,0	- +
CX24HL	425	20	205	90	162	8 1/8	3 9/16	6 7/16	7,9	17,4	2,3	- +
CX30L	510	30	169	131	175	6 9/16	5 /	6 7/8	10,4	22,9	3,2	- +

CONFRONTO BATTERIE SERIE CX CON ALTRE GAMME / COMPARISON CX SERIES AND OTHER BATTERIES





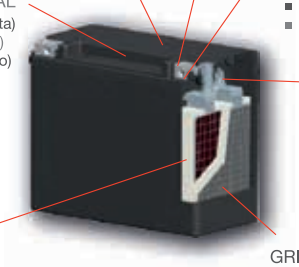


CARATTERISTICHE PRINCIPALI / MAIN FEATURES

SUPERFICIE SATINATA - FROSTING SURFACE
- Resistente ai graffi
- Resist scratched
- Anti-scivolamento (garantisce stabilità)
- Scratch-resistant (non-slip)

MATERIALE PLASTICO - PP MATERIAL
- Più compattezza (produzione meccanizzata)
- More consistency (mechanized producing)
- Niente perdite e corrosioni (saldato a caldo)
- No leakage and corrosion (heat sealing)

SEPARATORE - SEPARATOR
- Tecnologia AGM
- AGM technology
- Ottima qualità del separatore L-AGM (espande il ciclo di vita utile della batteria)
- High quality of L-AGM separator (expand battery useful life)
- Resistente alle vibrazioni (composto anche da fibre organiche)
- Vibration-resistant (mixed with organic fiber)



POLI - TERMINAL
- Ottima prestazione sotto sforzo (rame rivestito di stagno)
- Good duty performance (copper coated with tin)
- Grande robustezza (prestazione a prova di rottura)
- Strong tenacity (rupture-resistant)

SALDATURA DEI POLI - TERMINAL SEALING
- Doppia saldatura (con piombo e colla)
- Double sealing (Lead sealing + Glue sealing)
- Riduce il rischio di perdite (area di saldatura limitata)
- Reduce leakage risk (smaller sealing area)

TTP - TTP
- Ottima prestazione di carica/scarica
- Good charge/discharge performance
- Resistente alle vibrazioni (i connettori – saldatura e cinghia – sono più grandi)
- Vibration-resistant (connectors-welding spot and strap are bigger)

GRIGLIA - GRILL
- Senza manutenzione (Pb-Ca)
- Maintenance free (Pb-Ca)
- La corrente di spunto è più alta e ha buone prestazioni in scarica (struttura radiale della griglia, forma più grande);
- CCA for battery is higher and good discharge performance (Radial grid structure, bigger size design)



PRONTA PER L'USO
READY TO USE

READY SERIES





SERIE READY SENZA MANUTENZIONE CON TECNOLOGIA AGM
READY SERIES (MAINTENANCE FREE) AGM TECHNOLOGY

Batterie costruite con una lega di piombo e calcio che sfruttando la tecnologia AGM non necessitano di alcuna manutenzione: **niente perdite, niente fughe, niente acido**, garantendo sempre elevato amperaggio e massima tenuta del picco di carica. Inoltre, i separatori di fibre di vetro e l'alta concentrazione di celle aumentano la vita della batteria e neutralizzano i problemi dovuti alle alte vibrazioni del veicolo. **Non necessitano di inserimento di liquido elettrolita in quanto già cariche e pronte per l'uso.** La fase di attivazione avviene **direttamente in fabbrica**, garantendo così un processo perfetto che assicuerà altissime performance.

Batteries produced with a lead-calcium alloy. Thanks to the AGM technology, they are completely maintenance free: **no leaks, no acid;** always guaranteeing a high amperage and the maximum charge level holding. Furthermore, glass fiber separators and cells high concentration increase life cycle and neutralize problems due to the vehicle vibrations. **They do not need to be re-filled because already charged and ready to use.** Activated into the **factory directly**, in order to guarantee a perfect procedure and to assure the greatest performances.



STOP

Con la fuoriuscita di elettrolito dalle batterie: Stop con i rabocchi, Stop con la manutenzione

With the electrolyte leaks from batteries: no more refills, no more maintenance

+

Potenza in avviamento e cicli di carica

More starting power and charge cycles

Batteria posizionabile con qualsiasi inclinazione

Any grade is allowed

SERIE BATTERIE READY SENZA MANUTENZIONE / MAINTENANCE FREE READY BATTERIES 12V

BATTERY	C.C.A.	CAPACITY AH (10hr)	MAXIMUM DIMENSIONS						WEIGHT APPROX		ASSEMBLY FIGURE
			Millimeters			Inches					
			L	W	H	L	W	H	Kg	Lbs	
CB2,5L-FA	19	2,5	80	70	105	3 3/16	2 13/16	4 1/8	1,04	2,29281	
CB4LB-FA	60	4	120	70	92	4 6/8	2 3/4	3 5/8	1,56	3,43921	
CB5LB-FA	75	5	120	60	130	4 6/8	2 1/4	5 1/8	1,78	3,92423	
CB7-A-FA	124	8	135	75	133	5 3/8	3 /	5 1/4	2,85	6,28317	
CB7L-B2-FA	124	8	135	75	133	5 1/6	2 1/4	5 1/8	2,93	6,45954	
CB9B-FA	130	9	135	75	139	5 7/16	3 /	5 9/16	2,94	6,48159	
CB10LBP-FA	160	10	133	90	145	5 4/16	3 9/16	5 11/16	3,68	8,11301	
CB12AA-FA	165	12	135	75	154	5 1/4	3 /	6 1/8	3,16	6,96661	
CB12ALA-FA	165	12	135	75	160	5 1/4	3 /	5 2/4	3,11	6,85638	
CB14LA2-FA	210	14	133	90	164	5 2/8	3 9/16	6 7/19	4,52	9,96489	
CBTX4L-FA	50	3	114	71	86	4 3/8	2 1/2	313/16	1,42	3,13056	
CBTX5L-FA	70	4	114	71	106	4 1/2	2 13/16	4 3/16	1,8	3,96832	
CBTX6,5L-FA	85	6,5	139	66	102	5 1/2	2 5/8	4	2,26	4,98245	
CBTX7A-FA	90	6	150	87	94	6 /	3 1/2	3 11/16	2,52	5,55565	
CBTX7L-FA	85	6	114	71	131	4 1/2	2 13/16	5 3/16	2,43	5,35723	
CBTX9-FA	120	8	150	87	105	6 /	3 1/2	4 3/16	3,07	6,76819	
CBTX12-FA	180	10	150	87	130	6 /	3 1/2	5 1/8	3,93	8,66417	
CBTX14-FA	200	12	150	87	145	6 /	3 1/2	513/16	4,4	9,70034	
CBTX20-FA	270	18	175	87	155	6 7/8	3 5/16	6 1/6	6,03	13,2939	
CP18-12	275	20	186	82	171	7 1/8	2 3/16	6 9/16	5,81	12,8089	
CT7B-FA	85	6,5	150	65	93	6 /	2 /	3 /	2,34	5,15882	
CT9B-FA	115	8	150	70	105	6 /	2 /	4 /	2,8	6,17294	
CT12A-FA	175	10	150	87	105	6 /	3 1/2	4 3/16	3,38	7,45162	
CT12B-FA	180	11	151	70	130	6 /	2 /	5 /	3,63	8,00278	
CT14B-FA	210	12	152	70	145	5 /	2 /	5 /	4,13	9,10509	
CTZ7S-FA	130	6	113	70	105	4 7/16	2 3/4	4 1/8	2,27	5,00449	
CTZ10S-FA	190	8,6	150	87	93	6 /	3 7/16	3 11/16	3,43	7,56186	
CTZ12S-FA	210	11	150	87	110	6 /	3 7/16	4 3/8	4,11	9,061	
CTZ14S-FA	230	11,2	150	87	110	6 /	3 7/16	4 3/8	4,11	9,061	



2022

MF SERIES



SERIE MF SENZA MANUTENZIONE CON TECNOLOGIA AGM ED ACIDO A CORREDO

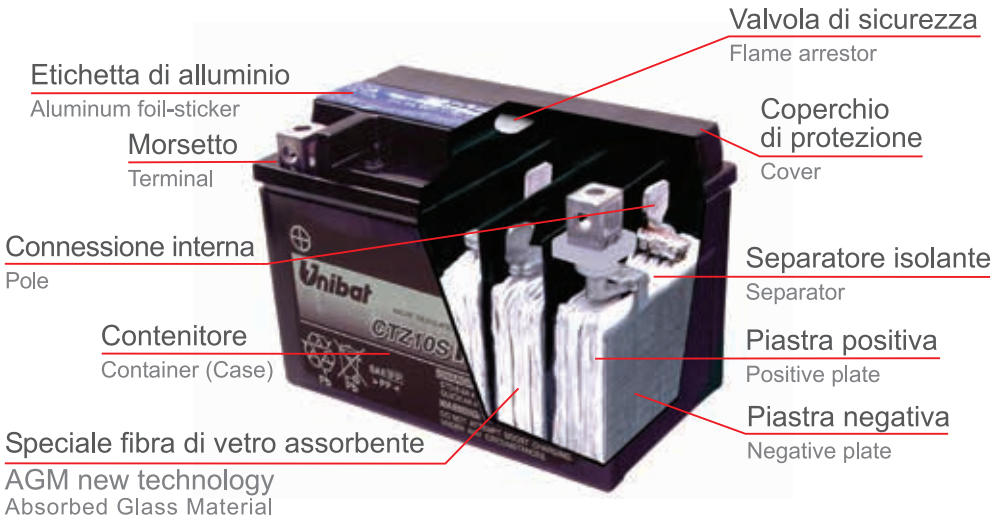
MF SERIES (MAINTENANCE FREE) AGM TECHNOLOGY WITH ACID PACK

Batterie costruite con una lega di piombo e calcio che sfruttando la tecnologia AGM non necessitano di alcuna manutenzione: **niente perdite, niente fughe** garantendo sempre elevato amperaggio e 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.

These batteries are constructed with a lead calcium alloy and thanks to the Absorbed Glass Mat technology do not need any maintenance: no spills, no leaks. The highest Ah capacity and the best endurance of charging performance are guaranteed. Furthermore, the fiberglass mat separators and high cell concentration extend battery life and the end-user doesn't need to worry any longer about problems caused by vehicle vibration.

STOP

Con la fuoriuscita di elettrolito dalle batterie: Stop con i rabocchi, Stop con la manutenzione	+	Potenza in avviamento e cicli di carica	Batteria posizionabile con qualsiasi inclinazione
With the electrolyte leaks from batteries: no more refills, no more maintenance		More starting power and charge cycles	Any grade is allowed



SERIE BATTERIE SENZA MANUTENZIONE / MAINTENANCE FREE BATTERIES 12V

BATTERY	C.C.A.	CAPACITY AH (10hr)	MAXIMUM DIMENSIONS						DRY WEIGHT APPROX		ACID VOLUME (Liter)	ASSEMBLY FIGURE
			Millimeters			Inches						
			L	W	H	L	W	H	Kg	Lbs		
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	313/16	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	513/16	3,8	8,4	0,7	
CBTX14L-BS	200	12	150	87	145	6 /	3 1/2	513/16	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	
CTZ7V-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 / Equivalences

Maintenance free	Conventional	Maintenance free	Conventional
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 / Similar

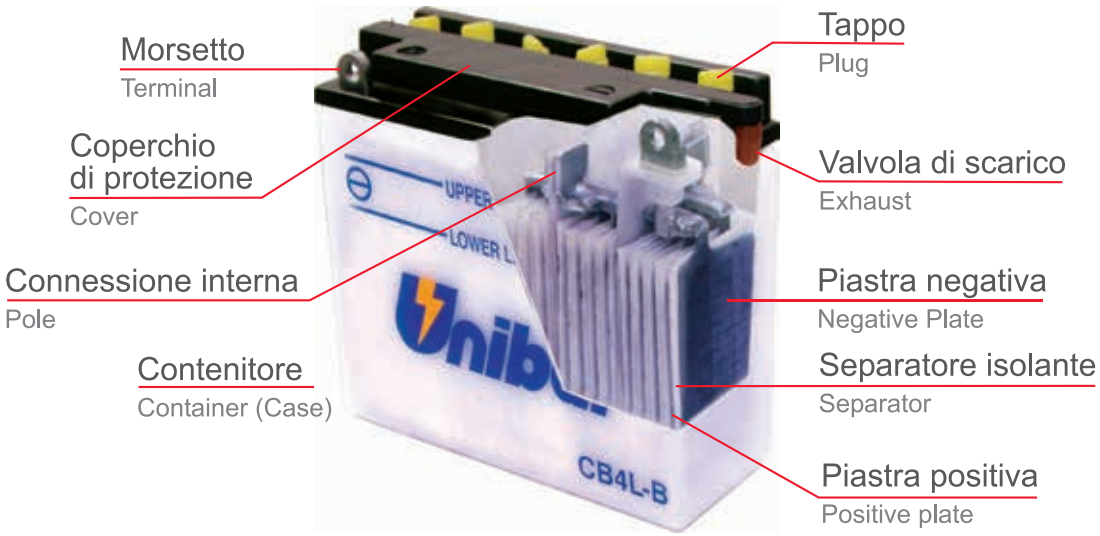
Model	Size LxWxH (mm)	Ah	CCA
CTZ7S-BS	113 x 70 x 105	6	130
CBTX7L-BS	114 x 71 x 131	6	85
CTZ10S-BS	150 x 87 x 93	8,6	190
CBTX9-BS	152 x 88 x 106	8	120
CTZ12S-BS	150 x 87 x 110	11	210
CBTX12-BS	152 x 87 x 130	10	180
CTZ14S-BS	150 x 87 x 110	11,2	230
CBTX14-BS	150 x 88 x 145	12	200



SERIE CONVENZIONALI CON ACIDO A CORREDO
CONVENTIONAL SERIES WITH ACID PACK

Batterie progettate per sfruttare la combinazione del piombo e dell' acido e ottenere sempre ottime performance in avviamento e garantire un alto amperaggio. Sono dotate di valvola di scarico per consentire un normale deflusso dell' elettrolita in condizioni particolarmente gravose. La scatola trasparente rende semplice il monitoraggio dei livelli degli elettroliti per consentire un' agevole carica.

These batteries are conceived to use the lead/acid combination and always obtain the highest starting performances and best Ah capacity. They are equipped with an exhaust valve, in order to facilitate a regular electrolyte outflow if needed. The color of the battery case makes the electrolyte's level visible for an easy check and charge.



BATTERIE CONVENZIONALI CON ACIDO PREDOSATO A CORREDO / CONVENTIONAL BATTERIES WITH ACID PACK 12V

BATTERY	C.C.A.	CAPACITY AH (10hr)	MAXIMUM DIMENSIONS						DRY WEIGHT APPROX		ACID VOLUME (Liter)	ASSEMBLY FIGURE	YUASA CODE	GS CODE
			Millimeters			Inches								
			L	W	H	L	W	H	Kg	Lbs				
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	With Sensor	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	 With Sensor	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

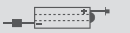
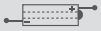
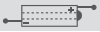
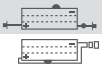
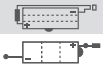
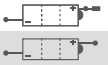
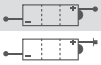
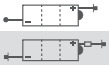
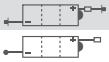
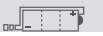
BATTERIE CONVENZIONALI CON ACIDO PREDOSATO A CORREDO / CONVENTIONAL BATTERIES WITH ACID PACK 12V

BATTERY	C.C.A.	CAPACITY AH (10hr)	MAXIMUM DIMENSIONS						DRY WEIGHT APPROX		ACID VOLUME (Liter)	ASSEMBLY FIGURE	YUASA CODE	GS CODE
			Millimeters			Inches								
			L	W	H	L	W	H	Kg	Lbs				
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	With Sensor	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	With Sensor	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 / CONVENTIONAL BATTERIES WITH ACID PACK 12V

BATTERY	C.C.A.	CAPACITY AH (10hr)	MAXIMUM DIMENSIONS						DRY WEIGHT APPROX		ACID VOLUME (Liter)	ASSEMBLY FIGURE	YUASA CODE	GS CODE
			Millimeters			Inches								
			L	W	H	L	W	H	Kg	Lbs				
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 / CONVENTIONAL BATTERIES WITH ACID PACK 6V

BATTERY	C.C.A.	CAPACITY AH (10hr)	MAXIMUM DIMENSIONS						DRY WEIGHT APPROX		ACID VOLUME (Liter)	ASSEMBLY FIGURE	YUASA CODE	GS CODE
			Millimeters			Inches								
			L	W	H	L	W	H	Kg	Lbs				
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

BATTERIE CONVENZIONALI CON ACIDO PREDOSATO A CORREDO / CONVENTIONAL BATTERIES WITH ACID PACK — 6V

BATTERY	C.C.A.	CAPACITY AH (10hr)	MAXIMUM DIMENSIONS						DRY WEIGHT APPROX		ACID VOLUME (Liter)	ASSEMBLY FIGURE	YUASA CODE	GS CODE
			Millimeters			Inches								
			L	W	H	L	W	H	Kg	Lbs				
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	315/16	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	315/16	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	315/16	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) CONVENTIONAL BATTERIES WITH ACID PACK FOR AGRICULTURAL MACHINE (RIDING MOWERS, ETC) — 12V

BATTERY	C.C.A.	CAPACITY AH (10hr)	MAXIMUM DIMENSIONS						DRY WEIGHT APPROX		ACID VOLUME (Liter)	ASSEMBLY FIGURE	YUASA CODE	GS CODE
			Millimeters			Inches								
			L	W	H	L	W	H	Kg	Lbs				
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		-	-

LEGENDA / KEYS

Esempio / Example

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 / nominal charge
b - simbolo giapponese / symbol of Nippon (Japan)
c - capacità della batteria a 10 Ah ora / battery capacity at 10 hour rate
d - distingue batterie con misure diverse, ma stessa capacità / indicates of different size of the same capacity batteries
e - polarità (v. fig. 1) / polarity location (see fig. 1)
f - posizione dello sfiato (v. fig. 2) / location of opening for exhaust (see fig. 2)
g - tipo di poli / type of terminal
h - simbolo Unibat / symbol of Unibat
i - capacità della batteria / battery capacity
j - spunto o potere di avviamento / cracking or starting power

"e"- posizione del polo / "e"- polarity location
(L - indica che il polo positivo è a destra)
(L - indicates positive terminal is located on the right side)

Fig. 1:



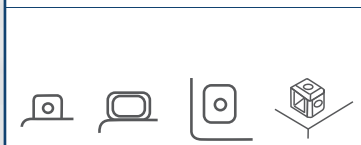
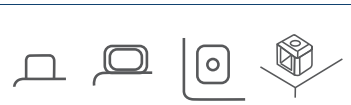
6N4C-1B | 6N2-2A | 6N6-3B | 12N7-4A

"f" - posizione dello sfiato / "f"-location of opening for exhaust

Fig. 2:



TIPOLOGIE DI POLI / TERMINALS

Terminal Shape (Front Side Top)	MODEL NO.				
	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 CB5L-B-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		

BATTERIE EQUIVALENTI / EQUIVALENT BATTERIES

MF SERIES	READY SERIES	CX SERIES	CONVENTIONAL SERIES	YUASA	GS
-	CB2.5L-FA	-	CB2.5L-C-SM	YB2.5L-C	CB2.5L-C
CB4LB-BS	CB4LB-FA	-	CB4LB-SM	YB4L-B	GM4-3B
CB5LB-BS	CB5LB-FA	-	CB5LB-SM / 12N5-3B-SM	YB5L-B	GM5Z-3B
-	CB7-A-FA	-	CB7A-A-SM	YB7A-A	CB7A-A
-	CB7L-B2-FA	-	CB7L-B2-SM	YB7L-B2	CB7L-B2
	CB10LBP-FA		CB10LBP-SM	YB10LBP	
	CB12AA-FA		CB12AA-SM	YB12AA	
	CB12ALA-FA		CB12ALA-SM	YB12ALA	
CBTX4L-BS	CBTX4L-FA	-	-	YTX4L-BS	GTX4L-BS
CBTX5L-BS	CBTX5L-FA	-	-	YTX5L-BS	GTX5L-BS
CBTX6.5L-BS	CBTX6,5L-FA	-	-	-	-
CBTX7A-BS	CBTX7A-FA	-	-	YTX7A-BS	GTX7A-BS
CBTX7L-BS	CBTX7L-FA	-	-	YTX7L-BS	GTX7L-BS
CBTX9-BS	CBTX9-FA	CX9	-	YTX9-BS	GTX9-BS
CBTX9A-BS	CB9B-FA	-	CB9B-SM / 12N9-4B-1-SM	YTX9A-BS	-
CBTX12-BS	CBTX12-FA	CX12	-	YTX12-BS	GTX12-BS
CBTX14-BS	CBTX14-FA	CX14	-	YTX14-BS	GTX14-BS
CBTX14L-BS	-	CX14L	-	YTX14L-BS	-
CBTX14AH-BS	-	CX14AH	CB14-A2-SM /CB14-B2-SM	YTX14AH-BS	GTX14AH-BS
CBTX14AHL-BS	CB14LA2-FA	CX14AHL	CB14L-A2-SM / CB14L-B2-SM	YTX14AHL-BS	GTX14AHL-BS
CBTX15L-BS	-	-	-	YTX15L-BS	-
CBTX16-BS	-	-	-	YTX16-BS	GTX16-BS
CBTX16-BS-1	-	-	-	YTX16-BS-1	GTX16-BS-1
CBTX18L-BS	-	-	-	-	GTX18L-BS
CBTX20L-BS	-	CX20L	CB18LA-SM	YTX20L-BS	GTX20L-BS
CBTX20-BS	CBTX20-FA	-	CB18A-SM	YTX20-BS	GTX20-BS
CBTX20HL-BS	-	-	-	YTX20HL-BS	-
CBTX20CH-BS	-	-	C50-N18L-A-SM	YTX20CH-BS	-
12N20AH-BS	CP1812-FA	-	12N20AH-SM	51913	51913
CBTX24HL-BS	-	CX24HL	-	YTX24HL-BS	GTX18L-BS

BATTERIE EQUIVALENTI / EQUIVALENT BATTERIES

MF SERIES	READY SERIES	CX SERIES	CONVENTIONAL SERIES	YUASA	GS
CIX30L-BS	-	CX30L	C60-N24AL-B-SM / C60-N24ALA-SM / C60-N24AL-B-SM / C60-N28LA-SM / C60N30LA-HD-SM / CB30L-B-SM	YIX30L	YGIX30
CTR4A-BS	-	-	-	YTR4A-BS	YTR4A-BS
CT4B-BS	-	-	-	YT4B-BS	GT4B-5
CT7B-BS	CT7B-FA	-	-	YT7B-BS	GT7B-4
CT9B-BS	CT9B-FA	-	-	YT9B-BS	GT9B-4
CT12A-BS	CT12A-FA	-	-	YT12A-BS	GT12A-BS
CT12B-BS	CT12B-FA	-	-	YT12B-BS	GT12B-4
CT14B-BS	CT14B-FA	-	-	YT14B-BS	GTZ5S
CTZ5S-BS	-	-	-	YTZ5-S	GTZ5S
CTZ7S-BS	CTZ7S-FA	-	-	YTZ7-S	GTZ7S
CTZ10S-BS	CTZ10S-FA	-	-	YTZ10-S	GTZ10S
CTZ12S-BS	CTZ12S-FA	-	-	YTZ12-S	GTZ12S
CTZ14S-BS	CTZ14S-FA	-	-	YTZ14-S	GTZ14S
-	-	CX16B	CB16-B-SM	YB16-B	CB16-B
-	-	CX16LB	CB16L-B-SM	YB16L-B	CB16L-B



Voltometro digitale
Digital voltometer

OCV1

Apparecchio molto semplice per testare in maniera facile e veloce lo stato di carica di qualsiasi accumulatore

Easy-to-use device to quickly test the charge level of any battery



Tester multifunzione per batterie di avviamento
Multi-function starter battery tester

UBT710

Il Tester Unibat UBT710 è stato concepito al fine di misurare ed analizzare tutte le batterie 12V. Questo dispositivo misura ed analizza non solo dati importanti come lo stato di salute e quello di carica della batteria, ma anche dati relativi alla vettura/barca/motocicletta come voltaggio, resistenza interna e spunto d'avviamento. Veloce e facile da utilizzare ma soprattutto accurato, questo tester può essere Utilizzato su di un'ampia gamma di batterie 12V 100-2000 CCA (piombo-acido ,AGM flat plate, AGM spiral, GEL e Litio). Inoltre, grazie al potente chip STM-32, l'UBT710 fornisce rapporti di test precisi oltre il 99,5% in pochi millisecondi, velocità che supera notevolmente quella di altri tester per batterie presenti sul mercato.

The Unibat UBT710 Tester has been designed to measure and analyze all 12V batteries. This device measures and analyzes not only important data such as health status and battery charge status, but also data relating to the car/ boat/ motorcycle such as voltage. internal resistance and starter cranking power. Fast and easy-to-use but above all accurate, this tester can be used on a wide range of 12V 100-2000 CCA batteries (lead-acid ,AGM flat plate, AGM spiral, GEL an Lithium). Also, thanks to the powerful STM-32 chip, the UBT710 provides accurate test reports over 99.5% of the times in just a few.



Powered by STM-32 CHIP *
life.augmented

Tester multifunzione per batterie di avviamento con stampante
Multi-function starter battery tester printer included

UT24

Questo tester è adatto a qualsiasi tipo di batteria (6, 12, 24V piombo-acido ,AGM flat plate, AGM spiral e GEL, con un ampio range di rilevamento da 10 a 2000CCA). Può controllare anche il sistema di avviamento del veicolo e la potenza della batteria. Dotato di: display digitale, stampante, controllo da inversione di polarità e rilevamento delle eventuali celle difettose. Conforme al vari standar di misurazione CCA, JIS, EN, DIN, SAE, IEC. Interfaccia disponibile in13 lingue diverse. Di facile utilizzo.

This tester is suitable for any type of battery (6, 12, 24V lead-acid, AGM flat plate, AGM spiral and GEL, with a wide detection range from 10 to 2000CCA). It can also check the vehicle's starting system and battery starting power. Equipped with: digital display, printer, polarity reversal prevention, detection of any defective cells. Conforms to various measurement standards CCA, JIS, EN, DIN, SAE, IEC. Interface available in 13 different languages. Easy to use.



STRUMENTI PER LA CURA DELLE BATTERIE
THINK ABOUT YOUR BATTERY

Avviatori Portatili Professionali
Professional Portable Boosters

Unistart Lithium



Capacità della batteria (Battery Capacity): **2200 mAh (12V)**
Materiale : **Polimeri di Litio** (Material: **Lithium Polymers**)
Corrente di spunto (Cranking Amp): **450 A (max)**
Avvii con ricarica completa (Crank attempts per full charge): **10**
Uscita USB (USB Port): **5Vdc, 2.1 A**
Indicatore stato di carica (Charge status indicator)
Funzione torcia a led (led working light)
Borsa da trasporto in nylon (nylon bag)
Misure (Size): **158 x 85 x 48,5 (mm)**
Peso (Weight): **460gr**

Moto Scooter ed Auto con motore benzina fino a 2000cc
Motorcycles Scooters and Cars, fuel engine up to 2000cc

Unitester



BT-012RB

Pratico accessorio per verificare lo stato di carica dell'accumulatore ed il corretto funzionamento dell'alternatore. Può essere adoperato anche tramite il connettore ad occhiello preventivamente fissato sul mezzo.

This useful accessory can check the battery charge status and the right functioning of the alternator. It can be also used through the ring connectors previously installed on the battery.



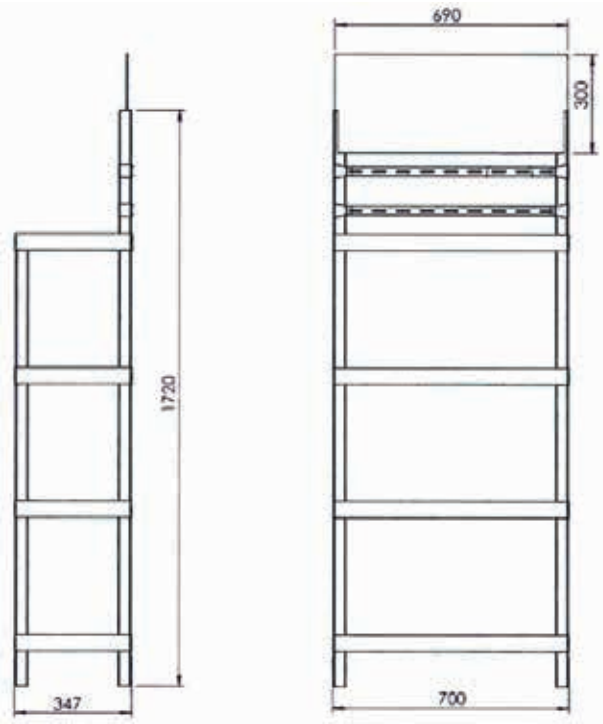
CAVDDA

Uni-DDA DUCATI

Cavo ricarica dedicato per Ducati
Optional 1,5 mt extention cable

Stazione di carica ed esposizione
Unique charger display stand





Strumenti per la cura delle batterie
BATTERY CHARGER & MAINTAINER

For Lead-acid / AGM / Gel / Lithium battery

Per batterie al Piombo / AGM / Gel / Lithium

Over temperature
Temperature elevate

Short circuit
Corto circuito

Overload
Sovraccarico

Lithium battery
BMS unlock

Low voltage
Basso voltaggio

High voltage
Alto voltaggio

Reverse connection
Errata polarità

PROVIDE PROTECTION against

PROTEZIONE E SICUREZZA contro

CH-1000 1A 6V/12V

BMS

AUTOMATIC LITHIUM
BMS UNLOCK

IP60



Operating voltage Voltaggio	200V-250V/AC50HZ±2	**Battery chemistries** Tipo di batteria ricaricabile	Lead acid, Agm, Gel, Lithium
Input power Voltaggio di carica	6V/12V	**Battery maintenance capacity** Capacità di mantenimento	All battery sizes
Charging current Corrente di carica	1A 6V / 1A 12V		

CH-3500 3.5A 6V/12V

REPAIR FUNCTION
MODALITÀ RIPARAZIONE

BMS

AUTOMATIC LITHIUM
BMS UNLOCK

IP60



Operating voltage Voltaggio	200V-250V/AC50HZ±2	**Battery chemistries** Tipo di batteria ricaricabile	Lead acid, Agm, Gel, Lithium
Input power Voltaggio di carica	6V/12V	**Battery maintenance capacity** Capacità di mantenimento	All battery sizes
Charging current Corrente di carica	3.5A 6V/ 3.5 12V		

CH-6000 6A 6V/12V

REPAIR FUNCTION
MODALITÀ RIPARAZIONE

BMS
AUTOMATIC LITHIUM
BMS UNLOCK

IP20



Operating voltage Voltaggio	200V-250V/AC50HZ±2	Battery chemistries Tipo di batteria ricaricabile	Lead acid, Agm, Gel, Lithium
Input power Voltaggio di carica	6V/12V	Battery maintenance capacity Capacità di mantenimento	All battery sizes
Charging current Corrente di carica	6A 6V/ 6A 12V		

CHE4-0260 7.5A 12V IP65

5 uscite bank
Microprocessor controlled

Built-in Intelligent Microprocessor

Automatically Enter Maintenance Status

Advanced Charging Modes

Multiple Safety Protection

BMS unlock for lithium battery



Operating voltage Voltaggio	240V	Battery chemistries Tipo di batteria ricaricabile	Lead acid, Agm, Gel, Lithium
Input power Voltaggio di carica	12	Battery maintenance capacity Capacità di mantenimento	All battery sizes
Charging current Corrente di carica	14.4V ± 0.3V (for Lead Acid) 14.6±0.3V(LiFePO4) battery 4 steps, Full-Automatic Charging Cycle		

40th Anniversary

SAMAUTO

Batteries for motorcycles, cars and trucks

Samauto S.p.A. - Via L. Larocca, 5 - 70132 Bari - Italia - info@samauto.it
+39.080.505.29.01 Fax +39.080.566.21.10. P.I.V.A. e Cod. Fiscale IT03063590727



Unibat Moto

8058045044468

DUCATI Official Supplier 2024

Questo catalogo, realizzato con impegno ha l'intento di fornire contenuti precisi, aggiornati e chiaramente comprensibili. Nonostante tutto potrebbero verificarsi errori casuali, di accuratezza o tipografici per i quali decliniamo ogni responsabilità. This catalog, created with effort is intended to provide content that is accurate, up-to-date, and clearly understandable. Nevertheless, random, accuracy or typographical errors may occur for which we disclaim any responsibility.

The Unibat brand and its associated trademarks, products, and services are the sole property of Samauto S.p.A.. Any use of Unibat's name, logo, or other trademarks or services must be authorized by Samauto S.p.A. in writing.

RECYCLE

20 PAP