



YUASA

GAMMA

PRODOTTI

The world's leading battery manufacturer



Dal più profondo mare allo spazio



Il Gruppo GS Yuasa è composto da 65 società sussidiarie e 33 filiali presenti in tutto il mondo.

Sin dalla sua fondazione nel 1895, il Gruppo GS Yuasa ha sempre contribuito allo sviluppo economico e al miglioramento degli standard di vita attraverso lo sviluppo e la produzione di batterie, sistemi di alimentazione e apparecchi di illuminazione. Ricopriamo una rilevante posizione nel mercato come uno dei principali produttori al mondo di batterie auto, moto e industriali. Come fornitore di sistemi di alimentazione ad alte prestazioni, contribuiamo a garantire l'affidabilità di molte infrastrutture pubbliche.

Rispondendo alle esigenze sempre più sofisticate di oggi, la nostra vasta gamma di batterie agli ioni di litio di nuova generazione prevede non solo l'utilizzo sui veicoli, ma anche in una vasta gamma di settori, dal marittimo al settore aerospaziale, per soddisfare le esigenze sempre più evolute.

Nel corso della sua lunga storia, il Gruppo GS Yuasa ha lavorato per creare una tecnologia innovativa. Questo impegno costituisce la base dei nostri continui sforzi per esplorare nuove possibilità nel settore dell'energia elettrica con una visione aziendale espressa nelle parole "Innovazione e Crescita."

Yuasa in Europa

- 1 Yuasa Battery Europe Limited
Ebbw Vale
- 2 Yuasa Battery Sales (UK) Ltd
Swindon
- 3 Yuasa Battery (Europe) GMBH
Düsseldorf
- 4 Yuasa Battery France SA
Lyon
- 5 Yuasa Italy SRL
Milan
- 6 Yuasa Iberia
Madrid
- Yuasa Battery (UK) Ltd Factory
Ebbw Vale



GS Yuasa è fornitrice in primo impianto dei principali produttori di veicoli al mondo

Auto e Veicoli Commerciali



Moto e Powersports



Nuova Generazione di Batterie Auto - Veicoli Micro Ibridi, Ibridi ed Elettrici

Codice YUASA	Tipo di contenitore	Tensione (V)	Capacità a 20 h (Ah)	Capacità di spunto (Amps) EN1	Polarità	Terminali	Attacchi alla base	Dimensioni (mm)			Peso medio con acido (Kg)	Tempo di carica raccomandato	Maniglie	Sfiato laterale	Indicatore dello stato di carica	Caratteristiche semi-trazione
								Lunghezza	Larghezza	Altezza						

YBX9000 BATTERIE AGM START STOP PLUS

YBX9012	L1 DIN AGM	12V	50	520	0	T1	B3	207	175	190	15.9	3	•	•	•	•
YBX9027	L2 DIN AGM	12V	60	680	0	T1	B3	242	175	190	16.7	4	•	•	•	•
YBX9096	L3 DIN AGM	12V	70	760	0	T1	B3	278	175	190	19.5	4	•	•	•	•
YBX9115	L4 DIN AGM	12V	80	800	0	T1	B3	317	175	190	21.9	5	•	•	•	•
YBX9019	L5 DIN AGM	12V	95	850	0	T1	B3	353	175	190	27	5	•	•	•	•
YBX9020	L6 DIN AGM	12V	105	950	0	T1	B3	393	175	190	29	6	•	•	•	•



AGM

START STOP PLUS

Caratteristiche

- Circa 360.000 avviamenti
- Veicoli Start/Stop con elevate specifiche
- Prodotta con tecnologia AGM (acido assorbito nei separatori di tipo Glass Mat senza acido libero)
- Doppio coperchio a prova di inclinazione
- VRLA (batteria ermetica dotata di valvola)
- Sistema arresto fiamma integrato

- Qualità OE, con prestazioni e specifiche rispondenti alle normative dei costruttori di veicoli

Prestazioni

- Comparete con le batterie avviamento convenzionali
- +150% incremento dell'accettazione dinamica della carica (DCA)
 - +200% aumento della durata ciclica

YBX7000 BATTERIE EFB START STOP

YBX7054	B20 JIS EFB (M42)	12V	40	340	0	T1/T3	N	197	128	227	11.5	2				
YBX7055	B20 JIS EFB (M42R)	12V	40	340	1	T1/T3	N	197	128	227	11.5	2				
YBX7053	B24 JIS EFB (N55)	12V	45	370	0	T1/T3	N	238	128	227	13	3				
YBX7027	L2 DIN EFB	12V	60	560	0	T1	B3	242	175	190	16.6	4	•	•	•	
YBX7005	D23 JIS EFB (Q55/Q85)	12V	64	620	0	T1	N	232	173	225	17.5	4				
YBX7014	D23 JIS EFB (Q55R/Q85R)	12V	64	620	1	T1	N	232	173	225	17.5	4				
YBX7100	LB3 DIN EFB	12V	65	650	0	T1	B3	278	175	175	17.4	4	•	•	•	
YBX7096	L3 DIN EFB	12V	70	650	0	T1	B3	278	175	190	19.3	4	•	•	•	
YBX7030	D26 JIS EFB (S85/S95)	12V	72	760	0	T1	N	260	173	225	19.5	4				
YBX7031	D26 JIS EFB (S85R/S95R)	12V	72	760	1	T1	N	260	173	225	19.5	4				
YBX7110	LB4 DIN EFB	12V	75	730	0	T1	B3	317	175	175	20.1	4	•	•	•	
YBX7115	L4 DIN EFB	12V	80	730	0	T1	B3	317	175	190	20.8	5	•	•	•	
YBX7335	D31 JIS EFB (T110)	12V	80	780	0	T1	N	305	173	225	22.5	4				



EFB

START STOP

Caratteristiche

- Circa 270.000 avviamenti
- Veicoli Start/Stop con ridotte specifiche
- Doppio coperchio, no fuoriuscite di elettrolita anche in posizioni di inclinazione estrema
 - Riduce la perdita di acqua fino al 30%
 - VDA test, risultati migliori rispetto a quelli richiesti*
- Accettazione di alti livelli di carica, dotazione di separatori a busta e tecnologia anti-solfatazione
- Additivi al Carbonio/Litio sulla piastra

- Sistema arresto fiamma integrato
- Qualità OE, con prestazioni e specifiche rispondenti alle normative dei costruttori di veicoli

Prestazioni

- Comparete con le batterie avviamento convenzionali
- +170% incremento dell'accettazione dinamica della carica (DCA)
 - +100% aumento della durata ciclica

*VDA: Associazione tedesca dell'industria automobilistica

Batterie Ausiliarie e Programma Avanzato per la Scelta della Batteria Corretta

Codice YUASA	Tipo di contenitore	Tensione (V)	Capacità a 20 h (Ah)	Capacità di spunto (Amps) EN1	Polarità	Terminali	Attacchi alla base	Dimensioni (mm)			Peso medio con acido (Kg)	Tempo di carica raccomandato	Maniglie	Sfiato laterale	Indicatore dello stato di carica	Caratteristiche semi-trazione
								Lunghezza	Larghezza	Altezza						

YUASA BATTERIE AUSILIARI, BACKUP E SPECIALI

NP1.2-12	IND AGM	12V	1.2	NA	3	A	N	97	48	54.5	0.6	0.1				•
NP7-12	IND AGM	12V	7	NA	4	A/D	N	151	65	97.5	2.7	1				•
YB4L-B(CP)	MC	12V	4.2	45	0	5	N	120	70	92	1.7	0.4				
YTX4L-BS(CP)	MC AGM	12V	3.2	50	0	5	N	114	71	86	1.6	0.4				•
YTX9-BS(CP)	MC AGM	12V	8.4	135	1	5	N	151	88	106	3	0.9				•
YTX14-BS(CP)	MC AGM	12V	12.6	200	1	5	N	151	88	146	4.6	1.4				•
44B19L	B19 JIS	12V	40	340	0	T1	N	187	127	225	9.5	2				
HJ-LB20L	B20 JIS AGM (R33 Skyline)	12V	35	272	0	T3	N	198	130	202	10.5	2		•		•
HJ-LD26L	D26 JIS AGM (R33/4 Skyline)	12V	55	450	0	T1	N	260	173	202	18	4		•		•
HJ-A24L	A24 JIS AGM (MX5)	12V	40	310	0	T1	N	238	129	187	10.7	2				•
HJ-S34B20L	B20 JIS AGM	12V	35	272	0	T3	N	197	129	227	10.5	2	•			•
HJ-S34B20L-A	B20 JIS AGM	12V	35	272	0	T3	N	197	129	227	10.5	2	•	•		•
HJ-S34B20R	B20 JIS AGM	12V	35	272	1	T3	N	197	129	227	10.5	2	•			•
HJ-S46B24R	B24 JIS AGM	12V	46	310	1	T3	N	238	129	227	12.7	3	•			•



Caratteristiche

- 9 batterie ausiliarie AGM
- 2 batterie ausiliarie ad acido libero
- 3 batterie avviamento AGM

Esempi di applicazioni

- Toyota, Honda & Lexus Hybrids
- Mercedes E - S Class
- Volvo DRIVe
- BMW serie 7
- Mitsubishi e veicoli elettrici PSA

Programma Avanzato per la Scelta della Batteria Corretta

Con l'introduzione dei nuovi sistemi di controllo della produzione di CO₂ come la ricarica intelligente e Idle Start / Stop (ISS), è essenziale che i veicoli abbiano installato il tipo di batteria con le specifiche corrette.

Combinando lo strumento Yuasa Yu-Fit e il programma avanzato on-line per la scelta della batteria e il relativo montaggio, Yuasa offre agli installatori una soluzione completa per la sostituzione della batteria anche per i moderni sistemi start-stop e per i veicoli micro-ibridi.

<http://batterylookup.yuasa.co.uk/>

- Selezione della batteria inserendo il numero di targa* o il numero di telaio
- Informazione sull'alloggiamento della batteria
- Tempo stimato di montaggio
- Sequenza dettagliata delle istruzioni di montaggio per l'installatore
- Strumento Yu-Fit per l'identificazione e la configurazione corretta della batteria in meno di 5 minuti
- Aggiornamento costante sulle nuove versioni di veicoli



*Non disponibile in alcuni paesi

Il tuo veicolo
BMW 5 520 d Diesel
Nuovo Revisione: 30
Note: OE battery is AGM. Only install with AGM battery.
Equipement: Start-stop function, Brake energy recovery
Body type: Sedan
Informazioni tecniche del veicolo

Yuasa - YB9019
AGM Battery Start/Stop Plus

- Capacità: 95 Ah
- Potenza Start-up: 850 Amps
- Tempo stimato di montaggio: 30 minutes
- Dimensioni (mm): L-352, W-175, H-190
- Posizione batteria: Vano bagagli

ATTENZIONE
Consultare il manuale del veicolo per informazioni sui requisiti di installazione.

Prezzo di listino (prezzo indicativo IVA)
€ 284,95 (IVA 20%, €237,46)

Visualizza le informazioni di montaggio 30

Batterie Auto Convenzionali

Codice YUASA	Tipo di contenitore	Tensione (V)	Capacità a 20 h (Ah)	Capacità di spunto (Amps) EN1	Polarità	Terminali	Attacchi alla base	Dimensioni (mm)			Peso medio con acido (Kg)	Tempo di carica raccomandato	Maniglie	Sfiato laterale	Indicatore dello stato di carica	Caratteristiche semi-trazione
								Lunghezza	Larghezza	Altezza						

YBX5000 BATTERIE SILVER SMF AD ALTE PRESTAZIONI

YBX5053	B24 JIS	12V	48	430	0	T1/T3	N	238	129	223	12.1	3	•	•	•
YBX5057	B24 JIS	12V	48	430	1	T1/T3	N	238	129	223	12.1	3	•	•	•
YBX5063	LB1 DIN	12V	50	480	0	T1	B3/B4	207	175	175	12.1	3	•	•	•
YBX5012	L1 DIN	12V	52	480	0	T1	B3	207	175	190	13.7	4	•	•	•
YBX5075	LB2 DIN	12V	60	620	0	T1	B3/B4	243	175	175	14.4	4	•	•	•
YBX5027	L2 DIN	12V	62	620	0	T1	B3/B4	243	175	190	16.1	4	•	•	•
YBX5005	D23 JIS	12V	65	550	0	T1	N	232	175	225	15.7	4	•	•	•
YBX5100	LB3 DIN	12V	75	680	0	T1	B3/B4	278	175	175	17.3	4	•	•	•
YBX5096	L3 DIN	12V	80	760	0	T1	B3	278	175	190	18.8	4	•	•	•
YBX5110	LB4 DIN	12V	85	800	0	T1	B3	317	175	175	19.4	5	•	•	•
YBX5334	D31 JIS	12V	95	830	1	T1	B1	303	174	222	21.9	5	•	•	•
YBX5335	D31 JIS	12V	95	830	0	T1	B1	303	174	222	21.9	5	•	•	•
YBX5019	L5 DIN	12V	100	900	0	T1	B3	353	175	190	23.4	6	•	•	•
YBX5020	L6 DIN	12V	110	900	0	T1	B3	393	175	190	26.7	6	•	•	•



Caratteristiche

- Circa 50.000 avviamenti
- Tipo sigillato, doppio coperchio
- Riduce la perdita di acqua fino al 30%
- VDA test, risultati migliori rispetto a quelli richiesti*
- Piastre calcio/calcio
- Indicatore dello stato di carica (SOC)
- Maniglia di trasporto integrata e sistema arresto fiamma integrato
- Qualità OE, con prestazioni e

specifiche rispondenti alle normative dei costruttori di veicoli

Prestazioni

- Fino al 35% di aumento in potenza all'avviamento**

*VDA: Associazione tedesca dell'industria automobilistica **YBX1063 350 CCA YBX5063 480 CCA

YBX3000 BATTERIE SMF

YBX3009	B17 JIS	12V	30	280	0	T3	N	167	127	224	8.6	2	•	•	•
YBX3054	B19 JIS	12V	36	330	0	T1/T3	N	187	127	223	9	2	•	•	•
YBX3055	B19 JIS	12V	36	330	1	T1/T3	N	187	127	223	9	2	•	•	•
YBX3056	B19 JIS	12V	36	330	0	T1/T3	B1	187	137	225	9	3	•	•	•
YBX3202	L0 DIN	12V	40	360	0	T1	B3	175	175	190	10.5	2	•	•	•
YBX3102	L0 DIN	12V	40	360	1	T1	B3	175	175	190	10.5	2	•	•	•
YBX3077	L1 DIN	12V	45	380	1	T1	B3	207	175	190	11.8	3	•	•	•
YBX3053	B24 JIS	12V	45	400	0	T1/T3	N	238	129	223	11.4	3	•	•	•
YBX3057	B24 JIS	12V	45	400	1	T1/T3	N	238	129	223	11.4	3	•	•	•
YBX3063	LB1 DIN	12V	45	425	0	T1	B3/B4	207	175	175	11.5	3	•	•	•
YBX3012	L1 DIN	12V	50	420	0	T1	B3	207	175	190	12.2	3	•	•	•
YBX3008	D20 JIS	12V	50	450	0	T1	N	202	173	225	12.8	3	•	•	•
YBX3004	D20 JIS	12V	50	450	1	T1	N	202	173	225	12.8	3	•	•	•
YBX3108	D20 JIS	12V	50	400	0	T1	B1	202	173	225	12.8	3	•	•	•
YBX3111	GR58 BCI	12V	50	530	0	T1	B1	236	182	178	12.9	4	•	•	•
YBX3113	GR58 BCI	12V	50	530	1	T1	B1	236	182	178	12.9	4	•	•	•
YBX3065	LB2 DIN	12V	56	500	0	T1	B3/B4	243	175	175	13.7	4	•	•	•
YBX3005	D23 JIS	12V	60	450	0	T1	N	232	175	225	14.9	4	•	•	•
YBX3014	D23 JIS	12V	60	450	1	T1	N	232	175	225	14.9	4	•	•	•
YBX3075	LB2 DIN	12V	60	550	0	T1	B3/B4	243	175	175	13.9	4	•	•	•
YBX3027	L2 DIN	12V	60	550	0	T1	B3/B4	243	175	190	14.8	4	•	•	•

Codice YUASA	Tipo di contenitore	Tensione (V)	Capacità a 20 h (Ah)	Capacità di spunto (Amps) EN1	Polarità	Terminali	Attacchi alla base	Dimensioni (mm)			Peso medio con acido (Kg)	Tempo di carica raccomandato	Maniglie	Sfiato laterale	Indicatore dello stato di carica	Caratteristiche semi-trazione
								Lunghezza	Larghezza	Altezza						

YBX3000 BATTERIE SMF continua

YBX3078	L2 DIN	12V	60	550	1	T1	B3	243	175	190	14.8	4	•	•	•
YBX3030	D26 JIS	12V	70	570	0	T1	N	260	174	225	17.3	4	•	•	•
YBX3031	D26 JIS	12V	70	570	1	T1	N	260	174	225	17.3	4	•	•	•
YBX3068	D26 JIS	12V	70	570	0	T1	B9	269	174	225	17.3	4	•	•	•
YBX3069	D26 JIS	12V	70	570	1	T1	B9	269	174	225	17.3	4	•	•	•
YBX3100	LB3 DIN	12V	71	650	0	T1	B3/B4	278	175	175	15.8	4	•	•	•
YBX3096	L3 DIN	12V	75	650	0	T1	B3	278	175	190	18	4	•	•	•
YBX3086	L3 DIN	12V	75	650	1	T1	B3	278	175	190	18	4	•	•	•
YBX3110	LB4 DIN	12V	80	720	0	T1	B3	317	175	175	18.3	4	•	•	•
YBX3335	D31 JIS	12V	90	700	0	T1	B1	303	174	222	20.8	4	•	•	•
YBX3334	D31 JIS	12V	90	700	1	T1	B1	303	174	222	20.8	4	•	•	•
YBX3017	LB5 DIN	12V	90	800	0	T1	B3	353	175	175	21.2	6	•	•	•
YBX3019	L5 DIN	12V	95	850	0	T1	B3	353	175	190	22.5	6	•	•	•



Caratteristiche

- Circa 30.000 avviamenti
- Tipo sigillato, doppio coperchio
 - Riduce la perdita di acqua fino al 30%
 - VDA test, risultati migliori rispetto a quelli richiesti*
- Piastre calcio/calcio
- Maniglia di trasporto integrata e sistema arresto fiamma integrato
- Indicatore dello stato di carica (SOC)

- Qualità OE, con prestazioni e specifiche rispondenti alle normative dei costruttori di veicoli

Prestazioni

- Fino al 20% di aumento in potenza all'avviamento**

*VDA: Associazione tedesca dell'industria automobilistica **YBX1063 350 CCA YBX3063 425 CCA

YBX1000 BATTERIE CA/CA

YBX1038	A (British Leyland)	12V	35	330	1	T1	B12	239	133	206	11.1	2			
YBX1063	LB1 DIN	12V	40	350	0	T1	B3/B4	207	175	175	10.8	2	•	•	
YBX1012	L1 DIN	12V	45	380	0	T1	B3	207	175	190	11.8	3	•	•	
YBX1048	E2 (Talbot)	12V	45	350	0	T1	B1	220	135	225	13	3			
YBX1049	E2 (Talbot)	12V	45	350	1	T1	B1	220	135	225	13	3			
YBX1065	LB2 DIN	12V	54	470	0	T1	B3/B4	243	175	175	13.6	4	•	•	
YBX1027	L2 DIN	12V	55	480	0	T1	B3/B4	243	175	190	14.2	5	•	•	
YBX1072	D26 T-Lid (Volvo)	12V	70	570	1	T1	N	265	175	205	19.2	4	•	•	
YBX1096	L3 DIN	12V	70	620	0	T1	B3	278	175	190	17.2	5	•	•	
YBX1100	LB3 DIN	12V	70	620	0	T1	B3/B4	278	175	175	15.8	4	•	•	
YBX1017	LB5 DIN	12V	85	770	0	T1	B3	353	175	175	20.5	6	•	•	



Caratteristiche

- Circa 20.000 avviamenti
- Sistema arresto fiamma integrato
- Ventilazione centralizzata
- Maniglia di trasporto integrata

- Piastre calcio/calcio
- Qualità OE, con prestazioni e specifiche rispondenti alle normative dei costruttori di veicoli

*Esclusi 038, 048 & 049

Veicoli Commerciali, PSV (BUS), Agricoltura e ad Uso Industriale

Codice YUASA	Tipo di contenitore	Tensione (V)	Capacità a 20 h (Ah)	Capacità di spunto (Amps) EN1	Polarità	Terminali	Attacchi alla base	Dimensioni (mm)			Peso medio con acido (Kg)	Tempo di carica raccomandato	Maniglie	Sfiato laterale	Indicatore dello stato di carica	Caratteristiche semi-trazione
								Lunghezza	Larghezza	Altezza						

CARGO BATTERIE DEEP CYCLE (GM) - SEPARATORI GLASS MAT

727GM	DIN A GM	12V	140	815	3	T1	N	513	189	223	37.7	8	•			•
723GM	DIN B GM	12V	185	1100	4	T1	N	513	223	223	46.9	10	•			•
729GM	DIN B GM	12V	185	1100	3	T1	N	513	223	223	46.9	10	•			•
732GM	DIN C GM	12V	220	1400	3	T1	N	513	272	242	60.6	12	•			•
724GM	DIN C GM	12V	230	1200	4	T1	N	518	273	242	59.6	12	•			•
725GM	DIN C GM	12V	230	1200	3	T1	N	518	273	242	59.6	12	•			•



Caratteristiche

- Incremento della durata oltre le SHD
- Deep cycle (scarica profonda)
- Separatori in lana di vetro*
- Placche fissate anti vibrazione*
- Resistenza alle sollecitazioni – V3 (EN50342.1 A1 2011)
- Qualità OE, con prestazioni e specifiche rispondenti alle normative dei costruttori di veicoli

*Migliore resistenza alle vibrazioni

CARGO BATTERIE SUPER HEAVY DUTY (SHD)

640SHD	GR31 BCI	12V	115	1000	9	T1	N	329	171	240	26.2	5	•	•	•	
663SHD	Euro Compact Low D2	12V	115	800	0	T1	N	345	172	232	25	6	•			
664SHD	Euro Compact Low D2	12V	115	800	1	T1	N	345	172	232	25	6	•			
665SHD	Euro Compact Low D2A	12V	115	800	0	T1	B1	345	172	232	29.5	6	•			
627SHD	DIN A	12V	143	900	3	T1	N	513	189	223	39	8	•			
622SHD	MAC 143	12V	150	930	3	T1	N	510	216	209	39.2	8	•			
629SHD	DIN B	12V	180	1050	3	T1	N	513	223	223	44	10	•			
625SHD	DIN C	12V	220	1150	3	T1	N	513	272	242	57.2	12	•			



Caratteristiche

- Disegno avanzato della griglia
- Incremento della durata oltre le SHD
- Deep cycle
- Resistenza alle sollecitazioni - V2 (EN50342.1 A1 2011)
- Qualità OE, con prestazioni e specifiche rispondenti alle normative dei costruttori di veicoli

Prestazioni

- Aumento del 30% del potere di spunto delle Cargo HD*

*629HD 815 CCA v 629SHD 1050 CCA

Codice YUASA	Tipo di contenitore	Tensione (V)	Capacità a 20 h (Ah)	Capacità di spunto (Amps) EN1	Polarità	Terminali	Attacchi alla base	Dimensioni (mm)			Peso medio con acido (Kg)	Tempo di carica raccomandato	Maniglie	Sfiato laterale	Indicatore dello stato di carica	Caratteristiche semi-trazione
								Lunghezza	Larghezza	Altezza						

CARGO BATTERIE HEAVY DUTY (HD)

643HD	Euro Compact Low D2	12V	96	620	0	T1	N	345	172	232	26	5	•			
644HD	Euro Compact Low D2	12V	96	620	1	T1	N	345	172	232	26	5	•			
640HD	GR31 BCI	12V	100	900	9	T1	N	329	171	240	24.8	5	•	•	•	
663HD	Euro Compact Low D2	12V	105	735	0	T1	N	345	172	232	27.6	6	•			
664HD	Euro Compact Low D2	12V	105	735	1	T1	N	345	172	232	27.6	6	•			
616HD	E41 JIS	12V	110	650	0	T1	N	407	174	231	29.6	6	•			
618HD	E41 JIS	12V	110	650	1	T1	N	407	174	231	29.6	6	•			
627HD	DIN A	12V	120	675	3	T1	N	513	189	223	33.6	6	•			
655HD	Euro Compant High D3	12V	125	720	0	T1	N	345	172	283	34	7	•			
656HD	Euro Compact High D3	12V	125	720	1	T1	N	345	172	283	34	7	•			
615HD	MAC 110 Kamina	12V	135	910	3	T1	B3	514	175	210	32.5	8	•	•	•	
622HD	MAC 143	12V	135	880	3	T1	N	510	216	209	38	7	•			
633HD	-	12V	135	735	6	T1	B1	360	253	240	40.8	7	•			
638HD	-	12V	140	1050	0	T1	B1	508	175	205	36.5	8	•			
628HD	DIN A	12V	143	900	4	T1	N	513	189	223	39	8	•			
630HD	DIN A	12V	143	900	3	T1	B3	513	189	223	39	8	•			
629HD	DIN B	12V	155	815	3	T1	N	513	223	223	42	8	•			
620HD	DIN B	12V	180	1050	3	T1	B3	513	223	223	44	9	•			
623HD	DIN B	12V	180	1050	4	T1	N	513	223	223	44	8	•			
626HD	DIN B	12V	180	1050	4	T1	B3	513	223	223	44	9	•			
624HD	DIN C	12V	200	1050	4	T1	N	513	273	242	55	11	•			
625HD	DIN C	12V	200	1050	3	T1	N	513	272	242	55	11	•			



Caratteristiche

- Disegno avanzato della griglia
- Deep cycle
- Resistenza alle vibrazioni - V2 (EN50342.1 A1 2011)
- Qualità OE, con prestazioni e specifiche rispondenti alle normative dei costruttori di veicoli

Leisure, Batterie Marine e Garden

Codice YUASA	Tipo di contenitore	Tensione (V)	Capacità a 20 h (Ah)	Capacità di spunto (Amps) EN1	Polarità	Terminali	Attacchi alla base	Dimensioni (mm)			Peso medio con acido (Kg)	Tempo di carica raccomandato	Maniglie	Sfiato laterale	Indicatore dello stato di carica	Caratteristiche semi-trazione
								Lunghezza	Larghezza	Altezza						

BATTERIE LEISURE

L26-70	GR24 BCI	12V	70	450	1	T1	B5	260	174	225	17	4	•	•	•	
L26-80	GR24 BCI	12V	80	540	1	T1	B5	260	174	225	18	4	•	•	•	
L35-90	Euro Compact Low Kamina	12V	90	640	1	T1	N	350	174	224	23.6	5	•	•	•	
L35-100	Euro Compact Low Kamina	12V	100	700	1	T1	N	350	174	224	24.7	5	•	•	•	
L35-115	Euro Compact Low Kamina	12V	115	750	1	T1	N	350	174	224	25.4	6	•	•	•	
L36-100	L5 DIN	12V	100	700	0	T1	B3	353	175	190	22.5	5	•	•	•	



Caratteristiche

- Utilizzo per caravan e tempo libero
- Lungo stoccaggio
- Deep cycle
- Indicatore dello stato di carica (SOC)
- Ventilazione centralizzata
- Sistema arresto fiamma integrato

BATTERIE MARINE

M26-80	GR24 BCI	12V	80	450	1	TM	B5	260	174	225	18.9	4	•	•	•	•
M27-90	GR27 BCI	12V	90	720	1	TM	B1	304	173	225	21.2	5	•	•	•	•
M31-100	GR31 BCI	12V	100	600	1	TM	N	330	173	240	23.5	5	•	•	•	•



Caratteristiche

- Utilizzo per nautica e tempo libero
- Doppio terminale
- Coperchio sigillato
- Placche anti vibrazione*
- Deep cycle
- Uso con inclinazione fino a 45°
- Indicatore dello stato di carica (SOC)
- Sfiato di sicurezza di aumentate dimensioni
- Sistema arresto fiamma integrato

*resistenza alle vibrazioni testata

BATTERIE GARDEN

895	A19 JIS	12V	26	200	0	T4	N	187	127	181	7.5	2				
896	A19 JIS	12V	26	200	1	T4	N	187	127	181	7.5	2				
U1R	U1 BCI	12V	30	270	0	T4	N	187	127	181	7.8	2	•			
U1	U1 BCI	12V	30	270	1	T4	N	187	127	181	7.8	2	•			
897		18V	897 Batteria per robot tagliaerba (Ni-Mh 15*2.2Ah)													



Caratteristiche

- Utilizzo per apparecchiature da giardino
- Applicazione su tagliaerba

Batterie Classiche 6V, per veicoli PRO/SPEC e ad uso Deep cycle

Codice YUASA	Tipo di contenitore	Tensione (V)	Capacità a 20 h (Ah)	Capacità di spunto (Amps) EN1	Polarità	Terminali	Attacchi alla base	Dimensioni (mm)			Peso medio con acido (Kg)	Tempo di carica raccomandato	Maniglie	Sfiato laterale	Indicatore dello stato di carica	Caratteristiche semi-trazione
								Lunghezza	Larghezza	Altezza						

BATTERIE CLASSIC 6V PER VEICOLI

404	-	6V	77	360	0	T1	B12	218	170	190	12.7	4				
421	-	6V	56	250	0	T1	N	162	173	224	11.5	3				
451	-	6V	180	700	0	T1	N	412	175	225	31.2	12				
501	-	6V	85	385	0	T1	N	225	175	220	20.1	5				
511	-	6V	105	425	0	T1	N	225	175	225	23.8	7				
521	-	6V	112	400	0	T1	N	291	172	223	22.5	7				
531	-	6V	135	630	0	T1	N	319	175	230	23	8				
541	-	6V	150	510	0	T1	N	348	172	216	27	9				
702	-	6V	200	520	0	T9	N	311	184	365	39.5	12	•			
703	-	6V	260	690	0	T9	N	368	184	368	48	16	•			
712	-	6V	200	520	0	T1	N	311	184	365	39.5	12	•			
713	-	6V	260	690	0	T1	N	368	184	368	48	15	•			
721	-	6V	160	540	0	T9	N	364	176	260	28.5	10	•		•	
722	-	6V	200	665	0	T9	N	422	176	260	35	12	•		•	
733	-	6V	200	665	0	T1	N	422	176	243	35	12	•		•	



Caratteristiche

- Deep cycle
- Resistente alle vibrazioni
- Qualità OE, con prestazioni e specifiche rispondenti alle normative dei costruttori di veicoli

Tipo	Capacità				Dimensioni (mm)				Peso (kg)
	@25A (Mins)	@75A (Mins)	5HR (Ah)	20HR (Ah)	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Altezza ai terminali	

PRO-SPEC BATTERIE PER APPLICAZIONI SPECIALI - Lava pavimenti, Piattaforme e Carrelli da Golf

DCB105-6(ET)	Deep Cycle 6V Battery	447	115	185	225	259	179	245	276	28.6
DCB125-6(ET)	Deep Cycle 6V Battery	488	132	195	240	259	179	245	276	30.7
DCB145-6(ET)	Deep Cycle 6V Battery	530	145	215	260	259	179	264	295	33.0
DCB605-6(ET)	Deep Cycle 6V Battery	383	105	175	210	259	179	245	276	27.0
DCB8125-8(ET)	Deep Cycle 8V Battery	425	110	190	240	262	181	283	316	37.6
DCB875-8(ET)	Deep Cycle 8V Battery	295	75	145	170	262	181	245	276	29.0
DCB890-8(ET)	Deep Cycle 8V Battery	340	90	155	190	262	181	245	276	31.6
DCB1275-12(ET)	Deep Cycle 12V Battery	290	70	125	150	329	181	245	276	37.5

Accessori

23295513 Yuasa Pro-Spec Maniglie per trasporto



Caratteristiche

- Deep cycle
- Facile manutenzione delle valvole
- Mat di vetro / separatore poroso gomma*
- Disponibili tre diversi terminali
- Coperchi speciali**
- Durata migliore rispetto ai concorrenti

Esempi di applicazioni

- Veicoli elettrici (golf car, mobilità)
- Equipaggiamenti per i magazzini

*resiste alla corrosione e riduce la resistenza elettrica **previene i corto circuiti

Accessori per batterie Auto, Layout dell'assemblaggio degli elementi della batteria, Fissaggio alla base e caratteristiche dei monoblocchi

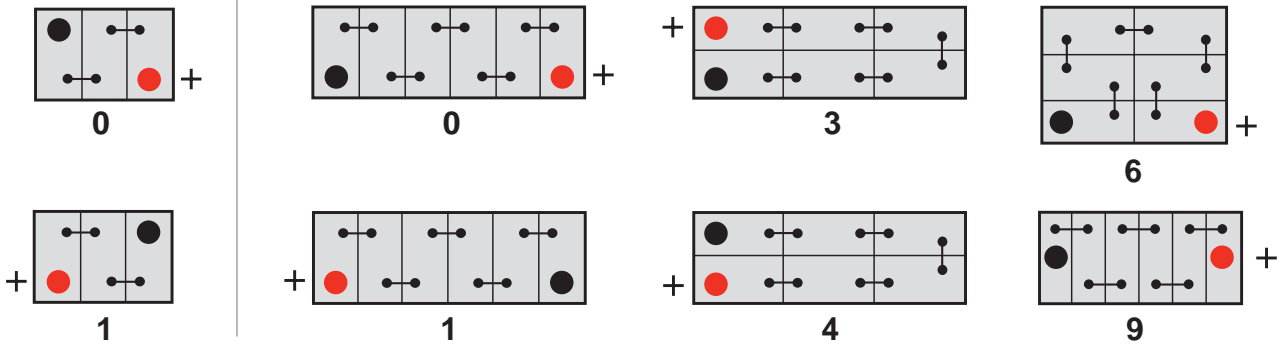
ACCESSORI PER BATTERIE AUTO

23288996	Adattatori per i fissaggi alla base (Paio) – Convertono da B3 a B4
23292114	Set adattatori per terminali - da DIN (T1) a Ford Cargo (T8)
23294630	Set adattatori per terminali - da JIS (T3) a DIN (T1)
23294631	Set adattatori per terminali - da DIN (T1) a Ford (T4)

DETTAGLI TECNICI

6 Volt

12 Volt



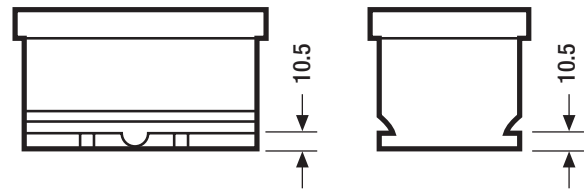
FISSAGGI ALLA BASE E CARATTERISTICHE DEI MONOBLOCCHI

(Dimensioni in millimetri)

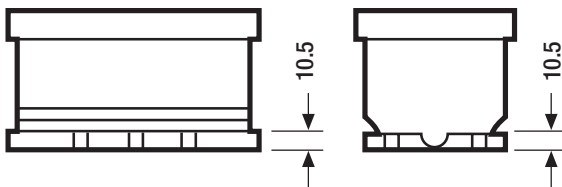
N



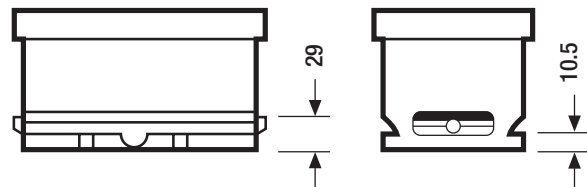
B1



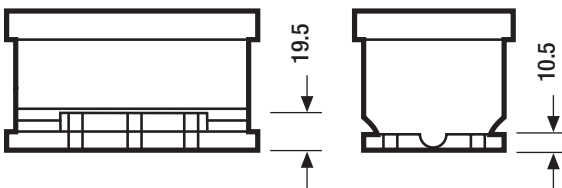
B3



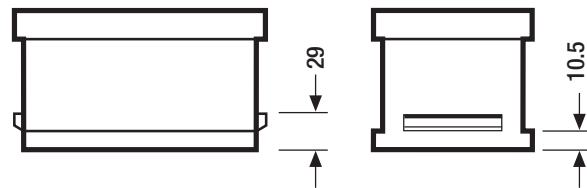
B5



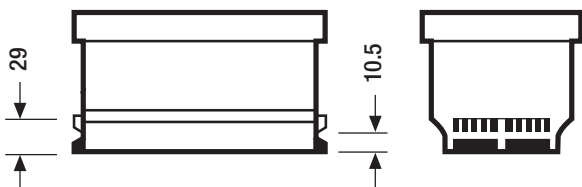
B3/B4 (B3 con adattatore del fissaggio alla base 23288996)



B9



B12

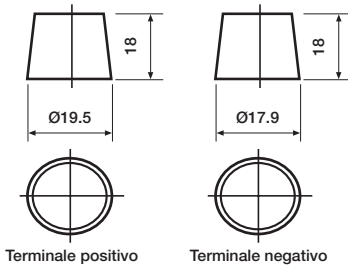


Configurazione dei poli terminali

(Dimensioni in millimetri)

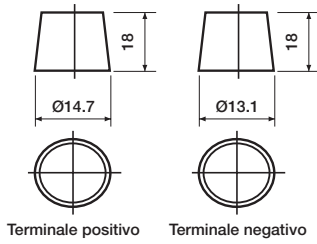
T1

Standard DIN

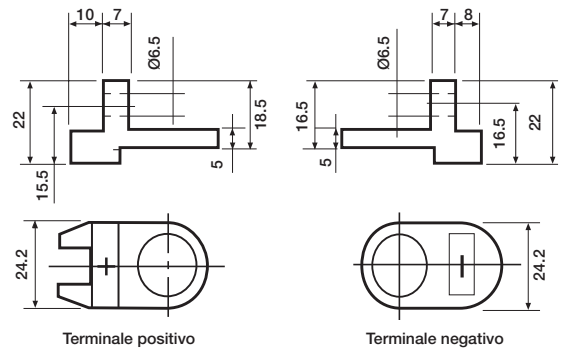


T3

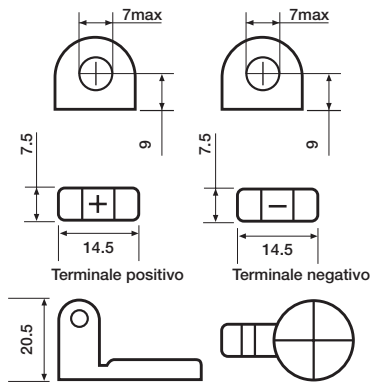
Polo piccolo tipo giapponese
Terminale JIS



T4-F



T4

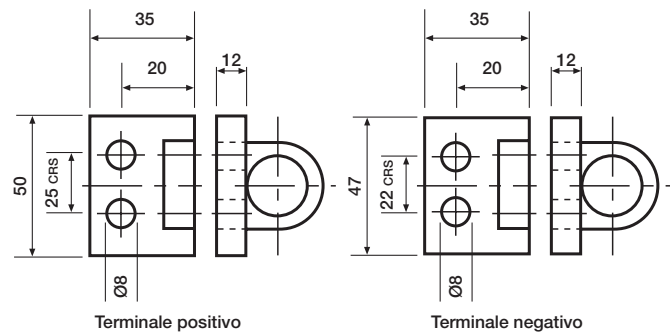


5



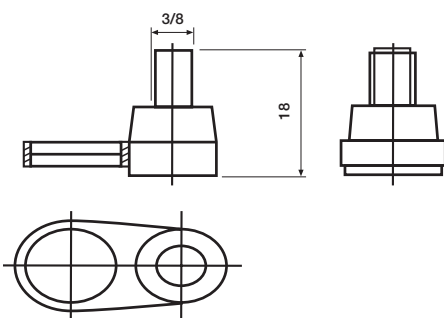
T9

Per batterie Classiche 702/703/721/722



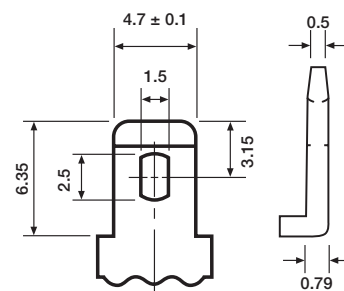
T8

Per Ford Cargo usare set per poli terminali (order 23292114)



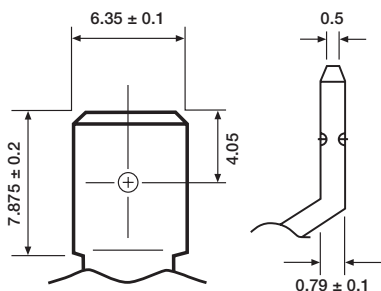
A

Faston tab:187



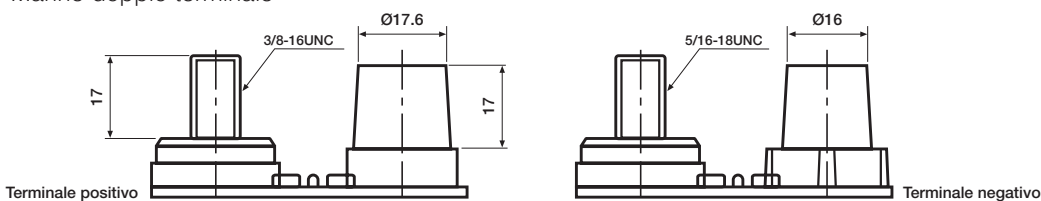
A/D

Faston tab:250



TM

Marine doppio terminale



Batterie Moto e Powersports



HIGH PERFORMANCE MAINTENANCE FREE

Se l'elevata potenza e le migliori prestazioni sono una priorità per la scelta della batteria, guarda le batterie Yuasa High Performance Maintenance Free (senza manutenzione ad elevate prestazioni). Yuasa significa più potenza, minore manutenzione e vita più lunga. Le batterie di questa serie sono la migliore scelta per le moto, i veicoli commerciali, gli scooter, le moto d'acqua e le motoslitte.

Tutte le caratteristiche di una batteria standard senza manutenzione ma con

Aumento della potenza, + 30% di spunto grazie allo speciale disegno della griglia e all'aggiunta di piastre.



MAINTENANCE FREE VRLA

VRLA (Valve Regulated Lead Acid) significa una batteria che è perfetta per chi ha di meglio da fare invece di pensare alla manutenzione della batteria! La nostra batteria sigillata VRLA una volta inserita non ha più bisogno di alcuna aggiunta; ha solo bisogno di ricarica periodica. Ideale per moto, scooter, moto d'acqua.

- **Design che riduce al minimo** la possibilità di perdita di acido
- **La tecnologia avanzata** piombo-calce
- **Ritardo nella solfatazione**, evita il deperimento della piastra
- **Lunga durata**, le batterie dureranno fino a tre volte più a lungo rispetto alle batterie tradizionali
- **L'eccezionale resistenza alle vibrazioni** rende Yuasa la batteria più affidabile sul mercato
- **Le batterie VRLA mantengono più a lungo la tensione** e hanno bisogno di una minore ricarica sia in standby che durante lo stoccaggio



YUMICRON CX

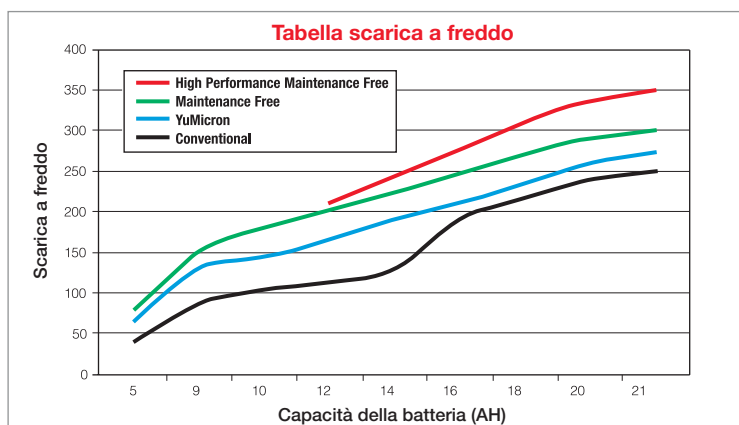
Più potenza, minore manutenzione e vita più lunga. YuMicron CX è la batteria da scegliere. La prima batteria moto costruita su tecnologia piombo-calcio, YuMicron CX è appositamente progettata per veicoli complessi di oggi, dove la maggiore potenza è un must. Offre tutte le caratteristiche dello standard YuMicron, più:

- **Unico design CX** per uno spunto maggiore
- **Tecnologia Piombo-Calcio** che riduce la perdita di acqua e manutenzione del 66% rispetto al Piombo-Antimonio
- **Riduzione dell'autoscarica**

YUMICRON

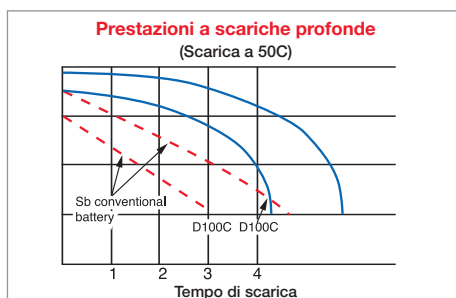
Le moto d'acqua, le moto slitte e MTVs richiedono particolari caratteristiche, YUASA YuMicron garantisce le più svariate richieste. La tecnologia YuMicron è ideale anche per accessori da carico e veicoli modificati.

- **Resistenza alle vibrazioni**
- **Speciali pacchetti di separatori** che forniscono fino al 30% in più di potenza di avviamento rispetto ai modelli tradizionali
- **Speciale connettore interno** che minimizza la resistenza interna e massimizza la potenza
- **Riduzione** della solfatazione-maggiore vita attesa



Performance superiori alle alte scariche

Le piastre di separazione più resistenti consentono alle batterie Yuasa VRLA di ottenere una potenza maggiore del 30% e più velocemente rispetto alle batterie convenzionali.

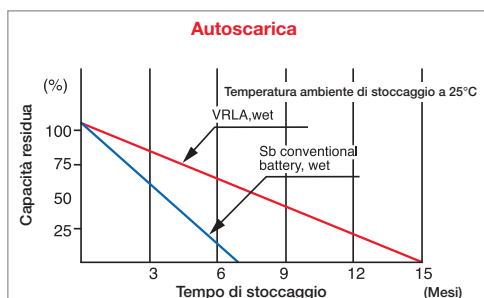


Vita attesa

La costruzione con materiale speciale delle piastre e la carica secca, consentono lo stoccaggio per circa due anni senza notevole perdita della carica.

La migliore autoscarica

La griglia di calcio riduce il tasso di autoscarica a solo 0,2% al giorno contro il 0,5-1,0% delle batterie convenzionali.



Durata

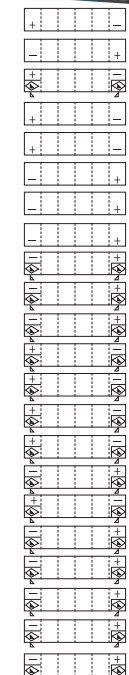
Anche se le batterie vengono lasciate scariche per lunghi periodi, una semplice ricarica contribuirà a ripristinare la carica completa.

Batterie Moto e Powersport continua

Tipo di batteria	Note	Tipologia di confezione	Capacità Ah (10-HR)	Capacità Ah (20HR)	Dimensioni - mm (±2mm)			Peso con acido (kg)	Acido (Litri)	Corrente di carica (Amps)	CCA* @ -18°C	Tipo di terminale (ved. pag. 20)	Figura di assemblaggio
					Lunghezza	Larghezza	Altezza						

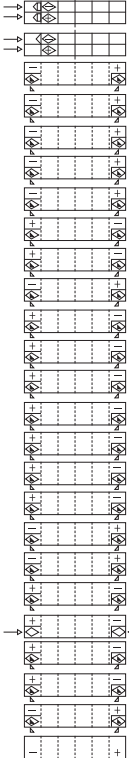
HIGH PERFORMANCE MAINTENANCE FREE

YTX14AH-BS	(ii)	CP	12	12.6	134	89	166	4.9	0.66	1.2	210	4
YTX14AHL-BS		CP	12	12.6	134	89	166	4.9	0.66	1.2	210	4
YTX14H-BS		CP	12	12.6	150	87	145	4.8	0.69	1.2	240	4
YTX20CH-BS		CP	18	18.9	150	87	161	6.1	0.82	1.8	270	4
YTX20H-BS		CP	18	18.9	175	87	155	6.3	0.93	1.8	310	4
YTX20HL-BS		CP	18	18.9	175	87	155	6.3	0.93	1.8	310	4
YTX20HL-BS-PW	(i)	CP	18	18.9	175	87	175	6.3	0.93	1.8	310	4
YTX24HL-BS		CP	21	22.1	205	87	162	7.9	0.99	2.1	350	4
YTZ5S		CP/WC	3.5	3.7	113	70	85	1.6	N/A	0.4	65	5
YTZ6V		CP	5	5.3	113	70	105	2.0	N/A	0.5	90	5
YTZ7S		WC	6	6.3	113	70	105	2.1	N/A	0.6	130	5
YTZ10S		WC	8.6	9.1	150	87	93	3.2	N/A	0.9	190	11
YTZ12S		WC	11	11.6	150	87	110	3.7	N/A	1.1	210	11
YTZ14S		WC	11.2	11.8	150	87	110	3.9	N/A	1.1	230	11
GYZ16H		WC	16	16.8	150	87	145	5.6	N/A	1.6	240	5
GYZ20L		WC	20	21.1	175	87	155	6.9	N/A	2.0	250	4
GYZ20H		WC	20	21.1	175	87	155	7.1	N/A	2.0	310	14
GYZ20HL		WC	20	21.1	175	87	155	7.1	N/A	2.0	310	14
YIX30L		WC	30	31.6	166	126	175	9.9	N/A	3.0	385	5
YIX30L-PW	(iii)	WC	30	31.6	166	126	175	9.9	N/A	3.0	385	5
YIX30L-BS		CP	30	31.6	166	126	175	9.9	1.40	3.0	385	5
YIX30L-BS-PW	(iii)	CP	30	31.6	166	126	175	9.9	1.40	3.0	385	5



MAINTENANCE FREE

YTR4A-BS		CP	2.3	2.4	114	49	86	1.1	0.14	0.3	45	12
YT4B-BS		CP	2.3	2.4	114	39	86.5	1.1	0.12	0.3	40	13
YT4L-BS		CP	3	3.2	114	71	86	1.6	0.18	0.4	40	5
YTX4L-BS		CP	3	3.2	114	71	86	1.4	0.18	0.4	50	5
YT5A		WC	5	5.3	121	62	131	2.0	N/A	0.5	70	6
YTX5L-BS		CP	4	4.2	114	71	106	2.0	0.24	0.5	80	5
YT6A		WC	6	6.3	121	62	131	2.2	N/A	0.6	80	6
YT7B-BS		CP/WC	6.5	6.8	150	65	93	2.7	0.33	0.7	110	11
YTX7A-BS		CP	6	6.3	150	87	94	2.6	0.33	0.7	105	5
YTX7L-BS		CP	6	6.3	114	71	131	2.5	0.33	0.6	100	5
YT9B-BS		CP/WC	8	8.4	150	70	105	3.4	0.4	0.8	120	11
YTX9-BS		CP	8	8.4	150	87	105	3.0	0.4	0.9	135	5
YT12A-BS		CP/WC	10	10.5	150	87	105	3.5	0.5	1.0	175	11
YT12B-BS		CP/WC	10	10.5	150	69	130	4.1	0.5	1.0	210	11
YTX12-BS		CP	10	10.5	150	87	130	4.2	0.6	1.2	180	5
YT14B-BS		CP/WC	12	12.6	150	70	145	4.6	0.6	1.2	210	11
YTX14-BS		CP	12	12.6	150	87	145	4.6	0.69	1.4	200	5
YTX14L-BS		CP	12	12.6	150	87	145	4.6	0.69	1.4	200	5
YTX15L-BS		CP	13	13.7	175	87	130	4.8	0.69	1.3	230	4
YTX16-BS		CP	14	14.7	150	87	161	5.3	0.78	1.4	230	4
YTX16-BS-1		CP	14	14.7	150	87	161	5.3	0.78	1.4	230	1
YTX20A-BS		CP	17	17.9	150	87	161	6.0	0.82	1.7	270	4
YTX20-BS		CP	18	18.9	175	87	155	6.7	0.93	1.8	270	4
YTX20L-BS		CP	18	18.9	175	87	155	6.7	0.93	1.8	270	4
YT19BL-BS		CP	17.7	19	186	82	171	5.7	0.95	1.9	170	10



(i) Incluso uno spessore di 20mm richiesto se si sostituisce una YB16CL-B.

(ii) Incluso uno spessore di 10mm richiesto se si sostituisce una YB14A-A1 o una YB14A-A2.

(iii) Incluso uno spessore di 17mm se si sostituisce una BRP (Sea-Doo) 1500cc 4-stroke modelli dal 2003 e successivi.

*CCA (Cold Cranking Amps) il valore è solo di riferimento. CCA è un valore calcolato teoricamente. Le prestazioni effettive possono variare in base alle condizioni di prova.


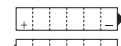
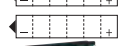
DC = dry charged/carica secca (contiene 1 batteria, acido non incluso).

CP = compipack (contiene 1 batteria e 1 fiala di acido).


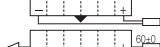

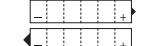
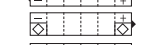

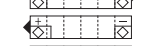
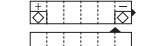
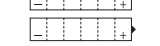


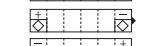

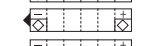
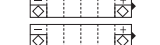

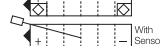


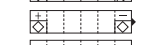
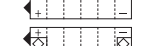
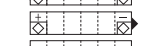
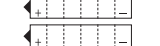
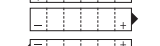
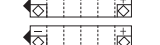
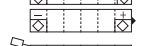
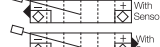
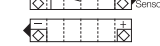
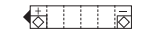


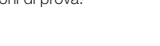




WC = wet charged/caricata (contiene 1 batteria con acido già carica).

Tipo di batteria	Note	Tipologia di confezione	Capacità Ah (10-HR)	Capacità Ah (20HR)	Dimensioni - mm (±2mm)			Peso con acido (kg)	Acido (Litri)	Corrente di carica (Amps)	CCA* @ -18°C	Tipo di terminale (ved. pag. 20)	Figura di assemblaggio
					Lunghezza	Larghezza	Altezza						

YUMICRON CX

YB16-B-CX		DC	19	20.0	175	100	155	6.3	1.2	1.9	255	6	
YB16HL-A-CX		DC	19	20.0	175	100	155	6.3	1.2	1.9	255	6	
Y50-N18L-A-CX		DC	20	21.1	205	90	162	7.4	1.4	2	260	7	

YUMICRON

YB2.5L-C		DC	2.5	2.6	80	70	105	1.0	0.24	0.3	15	-	
YB2.5L-C-1		DC	2.5	2.6	80	70	105	1.0	0.24	0.3	15	-	
YB2.5L-C-2		DC	2.5	2.6	81	71	106	1.0	0.24	0.3	15	-	
YB3L-A		DC	3	3.2	98	56	110	1.3	0.24	0.3	30	6	
YB3L-B		DC/CP	3	3.2	98	56	110	1.3	0.24	0.3	30	6	
YB4L-A		DC	4	4.2	120	70	92	1.5	0.3	0.4	45	5	
YB4L-B		DC/CP	4	4.2	120	70	92	1.5	0.3	0.4	45	5	
YB5L-B		DC/CP	5	5.3	120	60	130	2.0	0.36	0.5	60	6	
YB6L-B		DC	6	6.3	138	72.5	100	2.1	0.4	0.6	65	6	
YB7-A		DC/CP	8	8.4	135	75	133	3.0	0.6	0.8	105	6	
YB7B-B		DC/CP	7	7.4	150	60	130	3.1	0.5	0.7	80	6	
YB7C-A		DC/CP	7	7.4	130	90	114	3.0	0.6	0.8	75	3	
YB7L-B		DC/CP	8	8.4	135	75	133	2.9	0.6	0.8	75	6	
YB7L-B2		DC	8	8.4	135	75	133	2.9	0.6	0.8	75	4	
YB9A-A		DC	9	9.5	135	75	155	3.1	0.6	0.9	115	6	
YB9L-A2		DC/CP	9	9.5	135	75	139	3.1	0.6	0.9	100	2	
YB9-B		DC/CP	9	9.5	135	75	139	3.1	0.6	0.9	115	6	
YB9L-B		DC	9	9.5	135	75	139	3.1	0.6	0.9	115	6	
YB10A-A2		DC	11	11.6	135	90	155	4.0	0.8	1.1	120	8	
YB10L-A2		DC/CP	11	11.6	135	90	145	4.2	0.8	1.1	120	8	
YB10L-B		DC/CP	11	11.6	135	90	145	4.0	0.8	1.1	120	6	
YB10L-BP		DC	12	12.6	135	90	145	4.0	0.8	1.1	165	6	
YB10L-B2		DC	11	11.6	135	90	145	4.0	0.8	1.1	120	8	
YB12A-A		DC/CP	12	12.6	134	80	160	4.1	0.8	1.2	150	6	
YB12A-AK		DC	10	10.5	134	80	160	3.5	0.8	1.0	165	6	
YB12AL-A		DC	12	12.6	134	80	160	4.0	0.75	1.2	150	6	
YB12AL-A2	(i)	DC/CP	12	12.6	134	80	160	4.0	0.75	1.2	150	8	
YB12A-B		DC/CP	12	12.6	134	80	160	4.0	0.75	1.2	150	6	
YB12B-B2		DC	11	11.6	160	90	130	4.0	0.8	1.2	140	8	
YB12C-A		DC	12	12.6	134	80	175	4.3	0.8	1.2	150	4	
YB14-A2		DC/CP	14	14.7	134	89	166	4.6	0.9	1.4	175	8	
YB14-B2		DC/CP	14	14.7	134	89	166	4.6	0.9	1.4	175	8	
YB14A-A1		DC	14	14.7	134	89	176	4.5	0.9	1.4	175	6	
YB14A-A2		DC/CP	14	14.7	134	89	176	4.5	0.9	1.4	175	8	
YB14L-A		DC	14	14.7	134	89	166	4.6	0.9	1.4	190	6	
YB14L-A1		DC	14	14.7	134	89	166	4.6	0.9	1.4	175	1	
YB14L-A2		DC/CP	14	14.7	134	89	166	4.6	0.9	1.4	175	8	
YB14L-B2		DC/CP	14	14.7	134	89	166	4.6	0.9	1.4	175	8	
SYB14L-A2		DC	14	14.7	134	89	166	4.6	0.9	1.4	175	8	
SYB14L-B2		DC	14	14.7	134	89	166	4.6	0.9	1.4	175	8	
YB16AL-A2		DC/CP	16	16.8	207	71.5	164	5.3	1.1	1.6	210	2	
HYB16A-AB		DC	16	16.8	151	91	180	5.0	0.9	1.6	210	7	

(i) Include un adattatore per il terminale.

*CCA (Cold Cranking Amps) il valore è solo di riferimento. CCA è un valore calcolato teoricamente. Le prestazioni effettive possono variare in base alle condizioni di prova.

DC = dry charged/carica secca (contiene 1 batteria, acido non incluso).

CP = combipack (contiene 1 batteria e 1 fiala di acido).

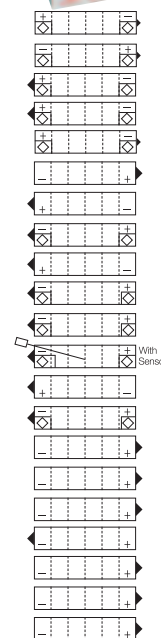
WC = wet charged/caricata (contiene 1 batteria con acido già carica).

Batterie Moto e Powersport continua

Tipo di batteria	Note	Tipologia di confezione	Capacità Ah (10-HR)	Capacità Ah (20HR)	Dimensioni - mm (±2mm)			Peso con acido (kg)	Acido (Litri)	Corrente di carica (Amps)	CCA* @ -18°C	Tipo di terminale (ved. pag. 20)	Figura di assemblaggio
					Lunghezza	Larghezza	Altezza						

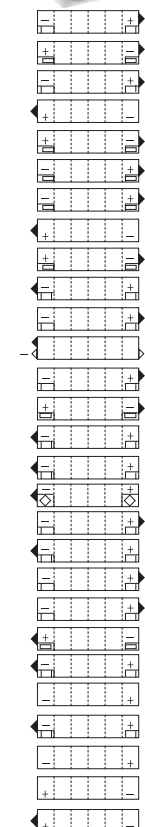
YUMICRON continua

YB16-B		DC/CP	19	20.0	175	100	155	6.3	1.2	1.9	215	6
YB16L-B		DC/CP	19	20.0	175	100	155	6.3	1.2	1.9	215	6
YB16B-A		DC	16	16.8	160	90	161	5.1	1.0	1.6	207	4
YB16B-A1		DC/CP	16	16.8	160	90	161	5.1	1.0	1.6	207	7
YB16C-B		DC	19	20.0	175	100	175	6.1	1.2	1.9	240	5
YB16CL-B		DC/CP	19	20.0	175	100	175	6.1	1.2	1.9	240	5
YB18-A		DC	18	18.9	180	90	162	5.8	1.2	1.8	215	7
YB18L-A		DC/CP	18	18.9	180	90	162	5.8	1.2	1.8	215	7
Y50-N18A-A		DC	20	21.1	205	90	176	6.5	1.5	2.0	240	7
Y50-N18L-A		DC	20	21.1	205	90	162	7.4	1.4	2.0	240	7
Y50-N18L-A3		DC	20	21.1	205	90	162	7.4	1.4	2.0	240	4
SY50-N18L-AT		DC/CP	20	21.1	205	90	162	6.5	1.4	2.0	240	7
Y60-N24-A		DC	28	29.5	184	124	175	8.6	1.7	2.8	241	3
Y60-N24L-A		DC/CP	28	29.5	184	124	175	8.6	1.7	2.8	241	3
YB30L-B		DC	30	31.6	168	132	176	8.5	1.7	3.0	300	4
YB30CL-B		DC	30	31.6	168	132	192	8.8	1.7	3.0	300	4
51814	**	DC/CP	-	18.0	186	82	171	5.6	1.0	1.9	100	10
51913	**	DC/CP	-	19.0	186	82	171	5.6	1.0	1.9	100	10
52015	**	DC	-	20.0	186	82	171	5.6	1.0	2.0	110	10
52515	**	DC/CP	-	25.0	186	130	171	8.4	1.8	2.5	130	10
53030	**	DC/CP	-	30.0	186	130	171	9.4	1.6	3.0	180	10



CONVENTIONAL 12 Volt

12N5-3B		DC/CP	5	5.3	120	60	130	2.0	0.4	0.5	35	6
12N5-4B		DC	5	5.3	120	60	130	2.0	0.4	0.5	39	6
12N5.5-3B		DC/CP	5.5	5.8	135	60	130	2.5	0.4	0.6	55	6
12N5.5-4A		DC	5.5	5.8	135	60	130	2.5	0.4	0.6	55	2
12N5.5-4B		DC	5.5	5.8	138	61	131	2.5	0.4	0.6	55	6
12N5.5A-3B		DC/CP	5.5	5.8	103	90	114	2.4	0.5	0.6	55	6
12N7-3B		DC/CP	7	7.4	135	75	133	3.0	0.5	0.7	70	6
12N7-4A		DC/CP	7	7.4	135	75	133	3.0	0.5	0.7	70	6
12N7-4B		DC	7	7.4	135	75	133	3.0	0.5	0.7	70	6
12N7B-3A		DC	7	7.4	151	61	131	2.9	0.5	0.7	70	6
12N7D-3B		DC	7	7.4	135	75	150	2.9	0.6	0.7	70	6
12N9-3A		DC	9	9.5	135	75	139	3.3	0.6	0.9	80	9
12N9-3B		DC/CP	9	9.5	135	75	139	3.2	0.6	0.9	85	6
12N9-4B-1		DC/CP	9	9.5	135	75	139	3.2	0.6	0.9	85	6
12N10-3A		DC/CP	10	10.5	135	90	145	3.9	0.8	1.0	100	6
12N10-3A-1		DC	10	10.5	135	90	145	3.9	0.8	1.0	100	6
12N10-3A-2		DC	10	10.5	135	90	145	3.9	0.8	1.0	100	8
12N10-3B		DC/CP	10	10.5	136	91	146	3.9	0.8	1.0	100	6
12N11-3A-1		DC	11	11.6	135	90	155	3.6	0.8	1.1	109	8
12N11-3B		DC	11	11.6	135	90	155	3.6	0.8	1.1	109	6
12N12-3B		DC	12	12.6	202	76	134	4.4	0.8	1.2	108	6
12N12A-4A-1		DC/CP	12	12.6	134	80	160	3.7	0.7	1.2	120	6
12N14-3A		DC/CP	14	14.7	134	89	166	4.5	0.8	1.4	125	8
12N18-3		DC	18	18.9	205	90	162	6.5	1.3	1.8	140	6
12N24-3A		DC	24	25.3	184	124	175	7.9	1.8	2.4	200	3
12N24-3		DC	24	25.3	184	124	175	7.9	1.8	2.4	200	3
12N24-4		DC/CP	24	25.3	184	124	179	7.6	1.6	2.4	190	3
YHD-12		DC	29	29.5	206	133	165	8.3	2.2	2.8	200	9



*CCA (Cold Cranking Amps) il valore è solo di riferimento. CCA è un valore calcolato teoricamente. Le prestazioni effettive possono variare in base alle condizioni di prova.

** I valori di CCA si basano sullo standard DIN e sono solo di riferimento.

DC = dry charged/carica secca (contiene 1 batteria, acido non incluso).

CP = combipack (contiene 1 batteria e 1 fila di acido).

WC = wet charged/caricata (contiene 1 batteria con acido già carica).

Tipo di batteria	Note	Tipologia di confezione	Capacità Ah (10-HR)	Capacità Ah (20rHR)	Dimensioni - mm (±2mm)			Peso con acido (kg)	Acido (Litri)	Corrente di carica (Amps)	CCA* @ -18°C	Tipo di terminale (ved. pag. 20)	Figura di assemblaggio
					Lunghezza	Larghezza	Altezza						

CONVENTIONAL 6 Volt



6N2-2A		DC	2	2.1	70	47	96	0.5	0.1	0.2		-	
6N2-2A-1		DC	2	2.1	70	47	96	0.5	0.1	0.2		-	
6N2-2A-3		DC	2	2.1	70	47	96	0.5	0.1	0.2		-	
6N2-2A-4		DC	2	2.1	70	47	96	0.5	0.1	0.2		-	
6N2-2A-8		DC	2	2.1	70	47	96	0.5	0.1	0.2		-	
6N2-2A-9		DC	2	2.1	70	47	96	0.5	0.1	0.2		-	
6N2A-2C		DC	2	2.1	70	47	106	0.5	0.1	0.2		-	
6N2A-2C-1		DC	2	2.1	70	47	106	0.5	0.1	0.2		-	
6N2A-2C-3		DC	2	2.1	70	47	106	0.5	0.1	0.2		-	
6N2A-2C-4		DC	2	2.1	70	47	106	0.5	0.1	0.2		-	
6N4-2A		DC	4	4.2	71	71	96	0.8	0.2	0.4		-	
6N4-2A-2		DC	4	4.2	71	71	96	0.8	0.2	0.4		-	
6N4-2A-3		DC	4	4.2	71	71	96	0.8	0.2	0.4		-	
6N4-2A-4		DC	4	4.2	71	71	96	0.8	0.2	0.4		-	
6N4-2A-5		DC	4	4.2	71	71	96	0.8	0.2	0.4		-	
6N4-2A-7		DC	4	4.2	71	71	96	0.8	0.2	0.4		-	
6N4-2A-8		DC	4	4.2	71	71	96	0.8	0.2	0.4		-	
6N4-2A-9		DC	4	4.2	71	71	96	0.8	0.2	0.4		-	
6N4-2A-12		DC	4	4.2	71	71	96	0.8	0.2	0.4		-	
6N4A-4D		DC	4	4.2	61	57	131	1.0	0.2	0.4		-	
6N4B-2A		DC	4	4.2	102	48	96	1.0	0.2	0.4		-	
6N4B-2A-3		DC	4	4.2	102	48	96	1.0	0.2	0.4		-	
6N4B-2A-4		DC	4	4.2	102	48	96	1.0	0.2	0.4		-	
6N4B-2A-5		DC	4	4.2	102	48	96	1.0	0.2	0.4		-	
6N4C-1B		DC	4	4.2	71	71	105	0.8	0.2	0.4		-	
6N5.5-1D		DC	5.5	5.8	90	70	100	1.1	0.3	0.6		-	
6N6-1B		DC	6	6.3	99	57	111	1.2	0.3	0.6		-	
6N6-3B		DC	6	6.3	99	57	111	1.3	0.3	0.6		6	
6N6-3B-1		DC/CP	6	6.3	99	57	111	1.3	0.3	0.6		6	
6N6-1D		DC	6	6.3	99	57	111	1.2	0.3	0.6		-	
6N6-1D-2		DC	6	6.3	99	57	111	1.2	0.3	0.6		-	
B39-6		DC	7	7.4	126	48	126	1.7	0.3	0.7		6	
B49-6		DC/CP	8	8.4	91	83	161	2.1	0.5	0.8		6	
6N11-2D		DC	11	11.6	150	70	100	2.0	0.4	1.1		6	
6N11A-1B		DC	11	11.6	122	62	131	2.1	0.4	1.1		6	
6N11A-3A		DC/CP	11	11.6	122	62	131	2.1	0.4	1.1		6	
6N11A-4		DC	11	11.6	122	62	131	2.1	0.4	1.1		6	
6N12A-2C		DC	12	12.6	156	57	116	2.0	0.5	1.2		9	
B54-6		DC	12	12.6	156	57	116	2.3	0.5	1.2		6	
6N12A-2D		DC	12	12.6	156	57	116	2.3	0.45	1.2		6	
B38-6A		DC	13	13.7	119	83	161	2.9	0.62	1.3		6	
6YB8L-B		DC	8	8.4	120	70	95	1.6	0.31	0.8		6	
6YB11-2D		DC	11	11.6	150	70	100	2.0	0.4	1.1		6	

DC = dry charged/carica secca (contiene 1 batteria, acido non incluso).
 CP = combipack (contiene 1 batteria e 1 fiala di acido).
 WC = wet charged/caricata (contiene 1 batteria con acido già carica).

Tipologie dei terminali per le batterie Moto e Powersports

Le tipologie di terminali variano da batteria a batteria. Identificando la batteria corretta per la sostituzione, si ha la certezza della configurazione del terminale corretto. Per le applicazioni personalizzate, fare riferimento alla seguente tabella per identificare forma del terminale e le batterie corrispondenti.

Tipo	Forma del terminale			Tipo di batteria				
	Fronte	Lato	Sopra					
1				YB14L-A1	YTX16-BS-1			
2				YB9L-A2	YB16AL-A2	12N5.5-4A		
3				Y60-N24-A	12N24-3	12N24-3A	YB7C-A	12N24-4
4				YB12C-A YTX14L-BS YTX20CH-BS YTX20HL-BS-PW	YB16B-A YTX14AH-BS YTX20-BS YTX24HL-BS	Y50-N18L-A3 YTX14AHL-BS YTX20L-BS GYZ20L	YB30L-B YTX14H-BS YTX20H-BS YTX16-BS	YB30CL-B YTX15L-BS YTX20HL-BS
5				YTZ3 YTX5L-BS YTX12-BS YB4L-B	YTZ5S YTX7A-BS YTX14-BS YB16C-B	YTZ6 YTX7L-BS YTX20A-BS YB16CL-B	YTZ7S YTX9-BS YIX30L	YTX4L-BS YT12A-BS YB4L-A
6				YB3L-A YB7B-B YB10L-B YB14A-A1 YB16HL-A-CX 12N5.5-4B 12N9-3B 12N18-3 6N11-2D B39-6	YB3L-B YB7L-B YB10L-BP YB14L-A 12N5-3B 12N7-3B 12N9-4B-1 6N6-3B 6N12A-2D B49-6	YB5L-B YB9A-A YB12A-A YB16-B 12N5-4B 12N7-4A 12N10-3B 6N6-3B-1 6YB8L-B B54-6	YB6L-B YB9-B YB12A-B YB16-B-CX 12N5.5-3B 12N7-4B 12N10-3B-A 6N11A-1B 6YB11-2D	YB7-A YB9L-B YB12AL-A YB16L-B 12N5.5A-3B 12N7D-3B 12N12A-4A-1 6N11A-3A B38-6A
7				HYB16A-AB Y50-N18L-A SY50-N18L-AT	YB16B-A1** Y50-N18L-A2	YB18-A Y50-N18L-A-CX	YB18L-A SY50-N18L-A	Y50-N18A-A
8				YB10A-A2 YB14-A2 YB14-B2	YB10L-A2 YB14A-A2 YB14L-B2	YB10L-B2 YB14L-A2 12N10-3A-2	YB12AL-A2* SYB14L-A2 12N11-3A-1	YB12B-B2 SYB14L-B2 12N14-3A
9				YHD-12	6N12A-2C	12N9-3A		
10				51814	52015	51913	52515	53030
11				YT7B-BS YTZ12S	YT9B-BS YTZ14S	YT12B-BS	YT14B-BS	YTZ10S
12				YTR4A-BS				
13				YT4B-BS				
14				GYZ20H	GYZ20HL			

** Include un adattatore per il terminale laterale * Include un adattatore per il terminale superiore



Caratteristiche

- Numero uno al mondo per le batterie Powersports
- Copertura del 100% del parco circolante
- Fornitore di primo impianto per tutte le più importanti aziende produttrici di Moto, Scooter, ATV, Jet Ski e Motoslitta

Testers, Analizzatore e Caricabatterie

YUASA TESTERS e ANALIZZATORE DI BATTERIE

MDX117	Yuasa MDX117 Tester
MDX617	Yuasa MDX617 Tester (senza stampa)
MDX617P	Yuasa MDX617P Tester (con stampa)
MDX627P	Yuasa MDX627P Tester e Sistema Elettronico di Analisi dell'alternatore (con stampa)
MDXPRINT	Yuasa MDX Carta per stampa
Yu-Fit	Yuasa Yu-Fit Configuratore batteria



Strumento di configurazione della batteria

La nuova tecnologia dei veicoli ibridi dotati di sistemi di controllo delle emissioni può richiedere la configurazione della batteria. La configurazione della batteria può essere effettuata utilizzando il nuovo strumento di configurazione della batteria Yuasa Yu-Fit. Questo sistema fornisce agli installatori una soluzione per la sostituzione sicura della batteria. Combinando Yuasa-Fit e il programma avanzato on-line con le istruzioni di montaggio, diamo all'installatore tutte le soluzioni possibili per i nuovi modelli start-stop e micro-hybrid.



Tester

La Gamma Yuasa dei tester per moto e auto è stata realizzata per assicurare i più aggiornati e accurati test. Una soluzione su misura che consente risparmi e maggiori ricavi.

YUASA CARICABATTERIE SMART E ACCESORI

YCX08A12 (E)	YCX0.8 12V 0.8A Yuasa 6-Stage Caricabatterie Smart (Spina Europa o UK)
YCX08A6 (E)	YCX0.8 6V 0.8A Yuasa 4-Stage Caricabatterie Smart (Spina Europa o UK)
YCX5A12 (E)	YCX5.0 12V 5A Yuasa 8-Stage Caricabatterie Smart (Spina Europa o UK)
YCX10A12 (E)	YCX10 12V 10A Yuasa 8-Stage Caricabatterie Smart (Spina Europa o UK)
YCX25A12L (E)	YCX25L 12V 25A Caricabatterie Yuasa Workshop, 6m di cavo con accessori (Spina Europa o UK)
YCXCONM6	Connettore comfort – 0,4m cavo e occhio M6
YCXLEDM6	Indicatore stato di carica – 0,55m cavo e occhio M6



Caratteristiche

- Ricarica intelligente (SMART)
- Protezione per inversione collegamento
- Prova del collegamento di accensione
- Protezione per la ricarica in veicolo

- Adatto per batterie di nuova tecnologia*
- Fino a 8 fasi di carica

*AGM and EFB

Yu-Power CARICABATTERIE

YPC09A12MC	Yu-Power 900ma 12V Caricabatteria moto, spina UK
YPC2A6	Yu-Power 2A 6V Caricabatterie – Spina Europa o UK con YPCCLIPMC
YPC2A12	Yu-Power 2A 12V Caricabatterie – Spina Europa o UK con YPCCLIPMC
YPC4A12	Yu-Power 4A 12V Caricabatterie – Spina Europa o UK con YPCCLIP
YPC4A24	Yu-Power 4A 24V Caricabatterie – Spina Europa o UK con YPCCLIP
YPC8A12	Yu-Power 8A 12V Caricabatterie – Spina Europa o UK con YPCCLIP
YPCCLIP	Yu-Power 24" Cavo adattatore (da Torberry a Pinze a coccodrillo)
YPCCLIPMC	Yu-Power 24" Cavo adattatore (da SAE a Pinze a coccodrillo)
YPCMOB	Yu-Power 6" Cordset Yu-Power 6" Cavo adattatore (da Maschio volante SAE a Torberry)
YPCPK	Yu-Power 24" Cavo adattatore (da Powakaddy a Torberry)
YPCRINGMC	Yu-Power 24" Cavo con fusibile (da Terminale a occhio a SAE standard)
YPCTESTMC	Yu-Power LED Tester per Batteria (SAE standard + YPCRINGMC)



I caricatori intelligenti Yu-Power utilizzano la tecnologia di tempi proporzionali multistadio per garantire la ricarica sicura ed efficiente delle batterie. La suddetta tecnologia durante la fase di ricarica garantisce il miglior bilanciamento al massimo stato di carica, senza danneggiare la batteria prima di passare alla fase con modalità di mantenimento. In quest'ultima fase si mantiene la carica della batteria al 100%.

Batterie Industriali

Tipo di batteria	Tensione (V)	Capacità Ah (20hr)*	Capacità Ah (10hr)*	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Altezza totale (mm)	Peso (kg)	Tipologia di terminali		
									Faston (mm)	Filettato femmina	Tipo di aletta



YUASA BATTERIE SERIE NP

NP1-6	6	1	0.93	51	42.5	-	54.5	0.25	4.75	-	-
NP1.2-6	6	1.2	1.1	97	25	-	54.5	0.31	4.75	-	-
NP2.8-6	6	2.8	2.5	134	34	-	64	0.57	4.75	-	-
NP4-6	6	4	3.7	70	47	-	105.5	0.87	4.75	-	-
NP7-6	6	7	6.5	151	34	-	97.5	1.32	4.75	-	-
NP10-6	6	10	9.2	151	50	-	97.5	1.93	4.75	-	-
NP12-6	6	12	11.1	151	50	-	97.5	2.05	6.35	-	-
NP0.8-12	12	0.8	0.74	96	25	61.5	-	0.35	-	-	-
NP1.2-12	12	1.2	1.1	97	48	-	54.5	0.58	4.75	-	-
NP1.2-12FR	12	1.2	1.1	97	48	-	54.5	0.58	4.75	-	-
NP2-12	12	2	1.86	150	20	89	-	0.7	4.75	-	-
NP2.1-12	12	2.1	1.9	178	34	-	64	0.82	4.75	-	-
NP2.3-12	12	2.3	2.1	178	34	-	64	0.95	4.75	-	-
NP2.7-12	12	2.7	2.48	79	55	-	106	1.1	4.75	-	-
NP2.8-12	12	2.8	2.5	134	67	-	64	1.12	4.75	-	-
NP3.2-12	12	3.2	2.9	134	67	-	64	1.2	4.75	-	-
NP3.2-12FR	12	3.2	2.9	134	67	-	64	1.2	4.75	-	-
NP4-12	12	4	3.7	90	70	-	106	1.75	4.75	-	-
NP7-12	12	7	6.4	151	65	-	97.5	2.2	4.75	-	-
NP7-12FR	12	7	6.4	151	65	-	97.5	2.2	4.75	-	-
NP7-12L	12	7	6.4	151	65	-	97.5	2.2	6.35	-	-
NP7-12LFR	12	7	6.4	151	65	-	97.5	2.2	6.35	-	-
NP12-12	12	12	11.1	151	98	-	97.5	4.05	6.35	-	-
NP12-12FR	12	12	11.1	151	98	-	97.5	4.05	6.35	-	-
NP17-12I	12	17	15.7	181	76	167	-	6.1	-	M5	-
NP17-12IFR	12	17	15.7	181	76	167	-	6.1	-	M5	-
NP18-12B	12	18	16	180	76	167	-	6.2	-	-	5mm
NP24-12	12	24	22.3	166	175	125	-	9.0	-	M5	-
NP38-12	12	38	35.3	197	165	170	-	14.2	-	M5	-
NP65-12	12	65	60.5	350	166	174	-	23.0	-	M6	-



YUASA BATTERIE SERIE NPL

NPL24-12	12	24	21.12	166	175	125	-	9.0	-	M5	-
NPL24-12FR	12	24	21.12	166	175	125	-	9.0	-	M5	-
NPL38-12	12	38	33.44	197	165	170	-	14.0	-	M5	-
NPL38-12FR	12	38	33.44	197	165	170	-	14.0	-	M5	-
NPL65-12	12	65	57.2	350	166	174	-	23.0	-	M6	-
NPL65-12FR	12	65	57.2	350	166	174	-	23.0	-	M6	-
NPL78-12FR	12	78	68.64	380	166	174	-	27.5	-	M8	-
NPL100-12	12	100	88	407	172	240	-	39.0	-	-	10mm
NPL130-6FR	6	130	114.4	350	166	174	-	23.0	-	M6	-
NPL200-6	6	200	176	398	176	250	-	39.0	-	-	10mm

*a 1.75 Volts per cella a 20°C

Tipo di batteria	Tensione (V)	Capacità Ah (20hr)*	Capacità Ah (10hr)*	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Altezza totale (mm)	Peso (kg)	Tipologia di terminali		
									Faston-(mm)	Filettato femmina	Tipo di aletta

YUASA BATTERIE SERIE REC



REC10-12	12	10.00	9.00	151	65	112	115.5	3.20	6.35	-	-
REC12-12	12	12.00	11.00	151	98	94	97.5	4.20	6.35	-	-
REC14-12	12	13.00	11.60	151	98	94	97.5	4.20	6.35	-	-
REC22-12	12	22.00	19.70	181	76.2	-	167	6.20	-	M5	2.0-3.0
REC26-12	12	26.00	23.50	166	175	125	-	6.10	-	M5	2.0-3.0
REC36-12	12	36.00	32.00	196	130	158	169	11.20	-	M5	2.0-3.0
REC50-12	12	50.00	40.00	197	165	-	175	15.30	-	M5	2.0-3.0
REC80-12	12	80.00	74.00	259	168	212.5	212.5	27.00	-	M6	3.9-5.4

*a 1.75 Volts per cella a 20°C

CONNETTORI E ACCESSORI

Yuasa rif.	Descrizione
PK36	Adattatore Powakaddy per REC36-12/YPC33-12
PK22Y	Adattatore Powakaddy per YPC22-12
PK26	Adattatore Powakaddy per REC26-12/YPC26-12
PK22	Adattatore Powakaddy per REC22-12
GB12210	Borsa porta batteria (idonea per i modelli 17/18/22Ah)
GB12260	Borsa porta batteria (idonea per i modelli 24/26Ah)
GB12360	Borsa porta batteria (idonea per i modelli 33/36Ah)
TORB1	Connettore tipo Torberry per i terminali M5/M6

YUASA REC – GAMMA PER GOLF E MOBILITÀ

Ora disponibile in confezione unica: REC14-12, REC22-12, REC26-12 e REC36-12





Yuasa Battery Europe Ltd

Cat. No. LIT045 09/14

E. & O. E.

www.yuasaeurope.com