



YUASA

Gamma Batterie Avviamento

Automotive, Veicoli Commerciali, Leisure e Marine, Specialist e Garden,
Moto e Powersport, Lavapavimenti e Piattaforme aeree, Accessori per officine



The world's leading battery manufacturer

VEICOLI COMMERCIALI

Per autoveicoli pesanti adibiti al trasporto merci, mezzi di trasporto pubblico, veicoli per uso speciale, per l'agricoltura e il movimento terra



Batterie Super Heavy Duty di lunga durata

Prodotte utilizzando alcuni dei componenti e materiali più resistenti a disposizione, le batterie Yuasa per veicoli commerciali sono le più innovative in termini di prestazioni e affidabilità. Le batterie offrono agli autisti e ai responsabili della gestione del parco autoveicoli quello che realmente vogliono, una maggiore durata e meno fermi macchina.

Forniscono molto più della semplice potenza di avviamento e possono quindi sostenere carichi di corrente costanti per periodi di tempo prolungati, affinché gli accessori integrati possano funzionare più a lungo.



Peculiarità delle batterie Yuasa YBX Super Heavy Duty:

- Qualità, prestazioni e specifiche di primo impianto (OE)
- Progettate e costruite appositamente nel rispetto dei rigidi principi delle applicazioni per i veicoli commerciali, agricoli e per movimento terra
- Dispositivi di sicurezza integrati, comprese pastiglia antideflagrante, maniglie di trasporto e circuito di sfiato

Series YBX®7000



- Scelta eccellente per consumi energetici elevati e la possibilità di posizionamento nella parte posteriore del telaio
- Tecnologia potenziata di nuova generazione ad acido libero adatta per veicoli con sistemi standard e Start - Stop
- Per frequenti permanenze notturne con elevati assorbimenti di corrente
- XVR resistenza estrema alle vibrazioni – 8 volte superiore rispetto al V4
- M1 durata del microciclo – oltre 765 cicli (17,5% DOD)
- Non necessita di alcuna manutenzione grazie al doppio coperchio sigillato e al dispositivo integrato di miscelazione dell'elettrolita per prolungare la vita della batteria
- Ottimizzata per modelli di guida Start - Stop frequenti, grazie all'eccezionale funzionamento in stato di carica parziale
- Alta accettazione di carica per una ricarica più veloce
- Dispositivi di sicurezza integrati, comprese pastiglia antideflagrante, maniglie di trasporto e circuito di sfiato
- Velocità di autoscarica minima per prolungare la durata di stoccaggio
- Questa gamma propone 2 modelli



Serie YBX®5000

- Progettata per i veicoli ad alte prestazioni con consumi energetici elevati
- Per frequenti permanenze notturne con elevati assorbimenti di corrente
- XVR resistenza estrema alle vibrazioni – 8 volte superiore rispetto al V4
- M1 durata del microciclo – oltre 765 cicli (17,5% DOD)
- Adatto per il posizionamento nella parte posteriore del telaio
- Non necessita di alcuna manutenzione grazie al doppio coperchio sigillato
- Dispositivi di sicurezza integrati, comprese pastiglia antideflagrante, maniglie di trasporto e circuito di sfiato
- Velocità di autoscarica minima per prolungare la durata di stoccaggio
- Questa gamma propone 4 modelli

Serie YBX®3000

- Progettata per veicoli con consumi energetici standard
- Per occasionali permanenze notturne con elevati assorbimenti di corrente
- Ottima resistenza alle vibrazioni – V3
- Autonomia E2 – fino a 150 cicli (50% DOD)
- Non necessita di alcuna manutenzione grazie al doppio coperchio sigillato
- Ventilazione centralizzata per lo scarico dei gas
- Bassa autoscarica che permette uno stoccaggio più lungo
- Questa gamma propone 12 modelli



Le batterie YBX3627, YBX3630, YBX3629, YBX3620 e YBX3625 sono dotate di resistenza alle vibrazioni V4 e sono adatte al posizionamento nella parte posteriore del telaio



Serie YBX®1000

- Progettata per veicoli con consumi energetici minimi
- Elevata resistenza alle vibrazioni – V2
- Autonomia E1 – oltre 80 cicli (50% DOD)
- Non necessita di manutenzione grazie ai tappi sul coperchio di facile accesso per l'eventuale rabbocco
- Questa gamma propone 26 modelli

Esempi di applicazioni per la gamma di veicoli commerciali SHD

Casistiche possibili		Minima Raccomandazione	Caratteristiche della batteria raccomandate		
Veicolo	Uso	Gamma della batteria	Durata/microciclo	Resistenza alle vibrazioni	Fabbisogno energetico
Automezzi pesanti e autocarri					
Automezzo pesante con cabina a cuccetta	Lungo raggio con frequenti pernottamenti in cabina	YBX7000	M1	XVR	Intenso
Automezzo pesante senza cabina a cuccetta	Lungo raggio	YBX3000	E2	V3	Medio
Camion con sponda idraulica	Multi-drop a corto raggio	YBX5000	M1	XVR	Alto
Camion senza sponda idraulica	Corto raggio extraurbano	YBX1000	E1	V2	Base
SERVIZI specialistici					
Autopompa	Vario	YBX7000	M1	XVR	Intenso
Ambulanza	Vario	YBX7000	M1	XVR	Intenso
Raccolta dei rifiuti	Continuo	YBX3000	E2	V3	Medio
Spargisale	Continuo	YBX3000	E2	V3	Medio
Trattore da carico	Spostamenti con rimorchiatore	YBX3000	E2	V3	Medio
Agricoltura					
Trattore piccolo	Vario	YBX1000	E1	V2	Base
Trattore grande	Vario	YBX1000	E1	V2	Base
Mietitrebbiatrice	Stagionale	YBX3000	E2	V3	Medio
Veicoli di Servizio per Passeggeri (PSV)					
Mini Bus (accensione standard)	Vario	YBX3000	E2	V3	Medio
Pullman	Lungo raggio	YBX3000	E2	V3	Medio
Autobus pubblici	Multi-stop urbano	YBX7000	M1	XVR	Intenso
Macchinari Pesanti					
Gru	Quotidiano di lunga durata	YBX5000	M1	XVR	Alto
Pala meccanica	Terreni in condizioni estreme	YBX5000	M1	XVR	Alto
Bulldozer	Terreni in condizioni estreme	YBX5000	M1	XVR	Alto
Scavatori	Vibrazioni elevate	YBX5000	M1	XVR	Alto

Spiegazione delle icone sull'etichetta



Cicli

Adatta per frequenti pernottamenti in cabina, i cicli rappresentano il numero di volte che la batteria può essere scaricata e poi completamente ricaricata. Maggiore è la durata ciclica, maggiore è il lavoro che la batteria può svolgere durante la sua vita utile.



Resistenza alle vibrazioni estreme XVR

Le batterie con XVR hanno una resistenza alle vibrazioni 8 volte superiore alle V4. Il design avanzato delle piastre e le saldature intercella più resistenti, fanno sì che siano le batterie YBX più robuste.



Posizione all'estremità del telaio

La batteria è costruita per resistere alle vibrazioni extra causate dalla sua posizione all'estremità del telaio. L'uso di una batteria non consigliata può causare



Dispositivo di miscelazione

Il dispositivo di miscelazione incorporato mescola costantemente l'elettrolita della batteria per evitare stratificazioni dell'acido con danni alla piastra e permette di

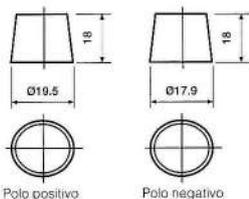
Specifiche tecniche della gamma Super Heavy Duty

Codice YUASA	Tensione (V)	Capacità a 20 h (Ah)	CCA (A EN1)			Peso (kg)	Polarità	Tipo di monoblocco	Terminale	Fissaggi alla base	Indicatore dello stato di carica	Prestazioni				
			Lungh.	Largh.	Altezza							Consumo d'acqua	Conservazione della carica	Vibrazione	Durata / Microciclo	
																(tutte le dimensioni in mm)
Serie 7000 EFB start/stop																
Tipologie DIN europee																
YBX7629	12	185	1230	511	222	215	45,4	3	DIN B	T1	N	SI	W3	C2	V4	M1
YBX7625	12	230	1400	516	274	236	55,5	3	DIN C	T1	N	SI	W3	C2	V4	M1
Serie YBX 5000																
Tipologie DIN europee																
YBX5627	12	145	900	513	189	223	37	3	DIN A	T1	N	SI	W3	C2	V4	M1
YBX5629	12	185	1200	511	222	215	46,4	3	DIN B	T1	N	SI	W3	C2	V4	M1
YBX5623	12	185	1200	511	222	215	46,4	4	DIN B	T1	N	SI	W3	C2	V4	M1
YBX5625	12	230	1350	516	274	236	56,7	3	DIN C	T1	N	SI	W3	C2	V4	M1
Serie YBX 3000																
Tipologie DIN europee																
YBX3627	12	143	900	513	189	223	36,5	3	DIN A	T1	N	SI	W3	C2	V4	E2
YBX3630	12	143	900	513	189	223	36,5	3	DIN A	T1	B3	SI	W3	C2	V4	E2
YBX3628	12	143	900	513	189	223	36,6	4	DIN A	T1	N	SI	W3	C2	V4	E2
YBX3629	12	180	1175	511	222	215	45,2	3	DIN B	T1	N	SI	W3	C2	V4	E2
YBX3623	12	180	1175	511	222	215	45,3	4	DIN B	T1	N	SI	W3	C2	V4	E2
YBX3625	12	220	1150	516	274	236	56,4	3	DIN C	T1	N	SI	W3	C2	V4	E2
Tipologie Euro Compact																
YBX3663	12	112	870	346	173	234	234	0	Euro Compact Low D2	T1	N	-	W3	C2	V3	E2
YBX3664	12	112	870	346	173	234	234	1	Euro Compact Low D2	T1	N	-	W3	C2	V3	E2
YBX3665	12	112	870	346	173	234	234	0	Euro Compact Low D2A	T1	B1	-	W3	C2	V3	E2
Tipologie commerciali USA																
YBX3640	12	100	800	329	173	240	24	9	GR31A BCI	T1	N	SI	W3	C2	V3	E2
YBX3641	12	110	925	329	173	240	25	9	GR31S BCI	Filo	N	SI	W3	C2	V3	E2
YBX3642	12	110	925	329	173	240	25	9	GR31A BCI	T1	N	SI	W3	C2	V3	E2
YBX3669	12	110	925	329	173	240	25	0	GR31 BCI	T1	N	SI	W3	C2	V3	E2
Serie YBX 1000																
Tipologie DIN europee																
YBX1627	12	120	680	513	189	223	33,6	3	DIN A	T1	N	-	W2	C2	V2	E1
YBX1612	12	143	900	513	189	223	37,6	3	DIN A	T1	N	-	W2	C2	V2	E1
YBX1628	12	143	900	513	189	223	37,6	4	DIN A	T1	N	-	W2	C2	V2	E1
YBX1630	12	143	900	513	189	223	37,6	3	DIN A	T1	B3	-	W2	C2	V2	E1
YBX1621	12	155	900	513	223	223	42	3	DIN B	T1	N	-	W2	C2	V2	E1
YBX1620	12	180	1100	513	223	223	44,9	3	DIN B	T1	B3	-	W2	C2	V2	E1
YBX1623	12	180	1100	513	223	223	44,9	4	DIN B	T1	N	-	W2	C2	V2	E1
YBX1626	12	180	1100	513	223	223	44,9	4	DIN B	T1	B3	-	W2	C2	V2	E1
YBX1629	12	180	1100	513	223	223	44,9	3	DIN B	T1	N	-	W2	C2	V2	E1
YBX1625	12	200	1100	513	274	242	55	3	DIN C	T1	N	-	W2	C2	V2	E1
YBX1624	12	200	1100	513	274	242	55	4	DIN C	T1	N	-	W2	C2	V2	E1
YBX1632	12	220	1150	513	274	242	57	3	DIN C	T1	N	-	W2	C2	V2	E1

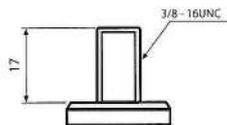
Codice YUASA	Tensione (V)	Capacità a 20 h (Ah)	CCA (A EN1)	 (tutte le dimensioni in mm)			 Peso (kg)	 Polarità	Tipo di monoblocco	Terminale	Fissaggi alla base	Indicatore dello stato di carica	Prestazioni												
				Lungh.	Largh.	Altezza							Consumo d'acqua	Conservazione della carica	Vibrazione	Durata / Microciclo									
Serie YBX 1000																									
Tipologie Euro Compact																									
YBX1643	12	100	680	347	174	235	26	3	Euro Compact Low D2	T1	N	-	W2	C2	V2	E1									
YBX1644	12	100	680	347	174	235	26	4	Euro Compact Low D2	T1	N	-	W2	C2	V2	E1									
YBX1663	12	110	750	347	174	235	27,6	3	Euro Compact Low D2	T1	N	-	W2	C2	V2	E1									
YBX1664	12	110	750	347	174	235	27,6	4	Euro Compact Low D2	T1	N	-	W2	C2	V2	E1									
YBX1655	12	126	750	347	174	285	34	3	Euro Compact High D3	T1	N	-	W2	C2	V2	E1									
YBX1656	12	126	750	347	174	285	34	4	Euro Compact High D3	T1	N	-	W2	C2	V2	E1									
YBX1657	12	142	850	345	175	275	35,5	3	Euro Compact High D3	T1	N	-	W3	C2	V2	E1									
Tipologie giapponesi JIS																									
YBX1616	12	110	680	407	176	234	29,6	0	E41 JIS	T1	N	-	W2	C2	V2	E1									
YBX1618	12	110	680	407	176	234	29,6	1	E41 JIS	T1	N	-	W2	C2	V2	E1									
Tipologie commerciali USA																									
YBX1222	12	135	900	510	216	210	38	3	MAC 143	T1	N	-	W2	C2	V2	E1									
YBX1615	12	135	910	514	175	210	32,5	3	MAC 110	T1	B3	Sì	W3	C2	V3	E1									
YBX1622	12	150	900	510	216	210	39,2	3	MAC 143	T1	N	-	W2	C2	V2	E1									
Altre tipologie																									
YBX1633	12	140	900	360	253	240	40,8	6	Volvo	T1	B1	-	W2	C2	V2	E1									
YBX1638	12	140	1100	508	175	205	36,5	0	Trattore	T1	B1	-	W2	C2	V2	E1									

Terminale

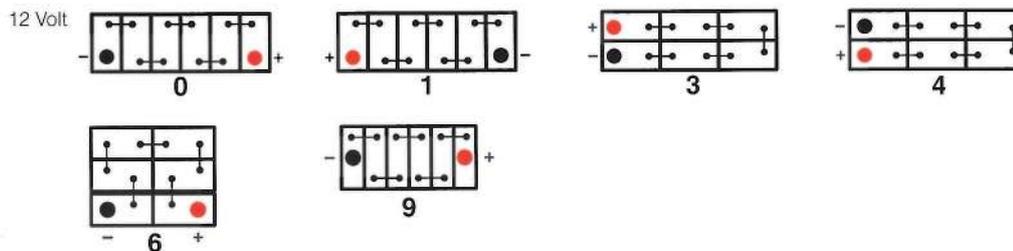
T1 Terminale standard DIN



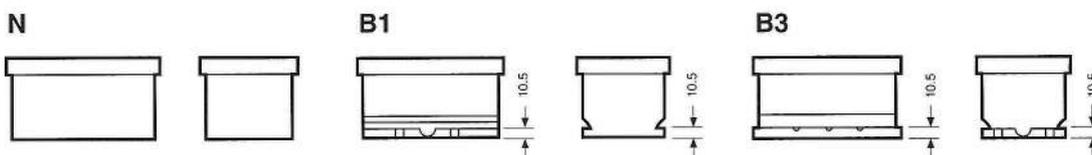
A vite Terminale stud US BCI



Layout



Fissaggi alla base



(Dimensioni in millimetri)



LEISURE E MARINE

Per caravan, camper, barche e altre applicazioni per il tempo libero

Una lunga durata per ricordi lunghi una vita

Sia che campeggiate collegandovi alla rete elettrica o no, le batterie YBX Active vi offriranno la libertà di andare ovunque.

I moderni veicoli per il tempo libero sono più tecnologici ed elettrici che mai.

Le batterie YBX Active Leisure e Marine sono state appositamente progettate per fornire energia affidabile, senza stress e di lunga durata.

La nostra ampia gamma di prodotti ci permette di offrire la batteria perfetta per soddisfare le vostre esigenze.



Una batteria YBX Active è in grado di fornire corrente in modo continuo e costante per un periodo prolungato, a condizione che venga ricaricata regolarmente quando non è in uso.





MARINE

Per barche a motore, barche a vela, yacht e natanti

C'è la vela... e poi c'è YBX Active!

Le batterie YBX Active Marine si adattano perfettamente alla vita sull'acqua. Specificamente progettate per il moto ondoso e il trasporto su rimorchio, forniscono una potenza di avviamento affidabile.

L'alimentazione elettrica delle attrezzature della barca è fondamentale per la sicurezza e il comfort a bordo. Un'alimentazione affidabile è inoltre indispensabile per l'operatività a bordo, tra cui l'avviamento del motore, la navigazione, la radio, il GPS e l'illuminazione.



La serie Yuasa YBX Active è costruita utilizzando componenti di elevata qualità e tecnologia specifica per applicazioni marine.



YBX ACTIVE® Leisure & Marine

- Ottimizzate per cariche e scariche ripetute
- Qualità e specifiche di Primo Impianto (OE)
- Senza manutenzione
- Fornite cariche e pronte all'uso
- Standard di sicurezza migliorati
- Maggiore durata

Le batterie YBX Active EFB e AGM, utilizzano le più avanzate tecnologie di nuova generazione per fornire una maggiore durata, più cicli e una ricarica più veloce. La versione AGM offre anche la massima sicurezza grazie al monoblocco sigillato e all'elettrolita assorbito.

Guida alla scelta della batteria



Attracco	Frequenza d'uso	Periodo di utilizzo	Uso senza alimentazione di rete	Fabbisogno energetico di bordo	Tempo di ricarica	Auto-scarica
2-4	Occasionale	Fine settimana/ settimana	Basso	Leggero	Standard	Normale
2-4	Regolare	Oltre una settimana	Basso - Medio	Moderato	Veloce	Normale
2-6	Frequente	Oltre due settimane	Medio - Alto	Pesante	Veloce	Minima



YBX ACTIVE® Marine

- Per applicazioni di avviamento marittimo
- Il design Vibrolock fornisce maggiore resistenza alle vibrazioni
- Doppio terminale
- Fornite cariche e pronte all'uso
- Standard di sicurezza migliorati
- Senza manutenzione
- Doppio coperchio sigillato

Dual Purpose

Le batterie Yuasa per veicoli commerciali sono ideali per uso avviamento e per l'alimentazione di circuiti ausiliari (yachts, imbarcazioni e rimorchi).

Per ulteriori dettagli, vedere pagina 18.

- Livello di energia molto elevato
- Resistenza alle vibrazioni estreme XVR
- Fornite cariche e pronte all'uso
- Standard di sicurezza migliorati
- Senza manutenzione
- Maggiore resistenza



“Deep Cycle” scarica profonda

Le batterie Leisure, Marine e Deep Cycle (a scarica profonda) sono progettate per resistere a ripetuti cicli di scarica. La scarica profonda ripetuta di una batteria avviamento standard danneggia i componenti interni e porta a guasti prematuri.



Codice YUASA	Prestazioni			MCA (A)	Wattora	Cicli	Classe NCC	Dimensioni (mm)			Peso (kg)	Caratteristiche				
	Tensione (V)	Capacità Ah (20 ore)	CCA (A EN1)					Lunghezza	Larghezza	Altezza		Mono-blocco	Polarità	Terminale	Fissaggi alla base	Coperchio

YBX ACTIVE® Leisure e Marine



L26-70	12	70	480	580	840	80	C	269	174	225	17	GR24 BCI	1	T1	B5	MF
L26-80	12	80	560	680	960	80	C	269	174	225	18	GR24 BCI	1	T1	B5	MF
L35-90	12	90	680	820	1080	80	C	352	175	227	23,6	EU Lo D2	1	T1	N	MF
L35-100	12	100	720	875	1200	90	C	352	175	227	24,7	EU Lo D2	1	T1	N	MF
L35-115	12	115	750	915	1380	80	C	352	175	227	25,4	EU Lo D2	1	T1	N	MF
L36-100	12	100	900	1000	1200	160	C	353	175	190	23,3	L5 DIN	0	T1	B13	SMF
L28-EFB	12	75	730	900	900	200	-	278	175	190	19,3	L3 DIN	0	T1	B13	SMF
L36-EFB	12	100	850	1050	1200	200	B	353	175	190	24	L5 DIN	0	T1	B13	SMF
L26-AGM	12	90	300	350	1080	420	A	259	168	236	27	GR24 BCI	1	M6(F)/T1	N	VRLA
L36-AGM	12	95	850	1050	1140	400	A	353	175	190	25,6	L5 DIN	0	T1	B13	VRLA

YBX ACTIVE® Marine



M26-80S	12	80	650	780	960	-	-	260	174	225	18,9	GR24 BCI	1	TM	B5	SMF
M27-90S	12	90	720	860	1080	-	-	304	173	225	21,2	GR27 BCI	1	TM	B1	SMF
M31-100S	12	100	800	960	1200	-	-	330	173	240	23,5	GR31 BCI	1	TM	N	SMF

Dual Purpose



YBX5627	12	145	900	1080	1740	765*	-	513	189	223	37	DIN A	3	T1	N	SMF
YBX5629	12	185	1200	1420	2220	765*	-	511	222	215	46	DIN B	3	T1	N	SMF
YBX5625	12	230	1350	1600	2760	765*	-	516	274	236	56	DIN C	3	T1	N	SMF

Batterie di backup e per sistemi di allarme

Gli allarmi di sicurezza e gli allarmi antincendio sono affidabili in virtù di quanto lo sono le batterie di backup che li supportano. Le batterie Yuasa sono considerate le più affidabili nelle applicazioni estreme.

I modelli più diffusi:

Cod. YUASA	Tensione	Capacità (Ah)	Dimensioni LxPxA (mm)	Peso (kg)	Tipo	Ricaricabile
NP1-6	6	1,0	51 x 42 x 54	0,25	VRLA	✓
NP1.2-6	6	1,2	97 x 25 x 54	0,31	VRLA	✓
NP7-6	6	7	151 x 34 x 97	1,32	VRLA	✓
NP2.1-12	12	2,1	178 x 34 x 64	0,82	VRLA	✓
NP2.3-12	12	2,3	178 x 34 x 64	0,95	VRLA	✓
NP3.2-12	12	3,2	134 x 67 x 64	1,2	VRLA	✓
NP4-12	12	4	90 x 70 x 106	1,75	VRLA	✓
NP7-12	12	7	151 x 65 x 97	2,2	VRLA	✓
Cod. YUASA	Tensione	Capacità (mAh)	Dimensioni Ø xH (mm)	Peso (g)	Tipo	Ricaricabile
CR2	3	1000	15,6 x 27	10,2	Litio	✗
CR123A	3	1700	17 x 34,5	15,8	Litio	✗



Scegliere una batteria per il tempo libero

Dimensione della batteria

Le dimensioni di una batteria per il tempo libero saranno limitate dalla quantità di spazio fisicamente disponibile nella vostra roulotte o nel vostro camper.

Assicuratevi di scegliere una batteria che si adatti a quello spazio.



1200
WATT HOURS

Wattora

La quantità di energia che la batteria può fornire quando è completamente carica. Stimando il fabbisogno energetico degli accessori collegati (e il loro tempo di utilizzo) è possibile dimensionare la batteria corretta.

UP TO
160
CYCLES

Ciclo di vita

Il numero di volte che la batteria può essere scaricata al 50% e poi completamente ricaricata. Più è alto il ciclo di vita, maggiore è il lavoro che la batteria è in grado di svolgere durante la sua vita utile.

100
Ah

Capacità

La quantità di energia che la batteria ha per far funzionare l'apparecchiatura. Più alto è il valore Ah della batteria, più a lungo funzionerà la vostra attrezzatura.



Verifica NCC

La classificazione NCC garantisce l'idoneità delle batterie Leisure in termini di prestazione per impieghi nel tempo libero.

La verifica NCC prevede l'effettiva prestazione sulla base di test specifici. Una volta testate, le batterie si differenziano per Capacità, durata ciclica ed impiego specifico.

Scopo previsto:
usate di frequente senza allacciamento elettrico

BATTERIA PER IL TEMPO LIBERO CLASSE A

Per camper con consumo di energia più elevato ma che vengono usati comunque senza allacciamento elettrico potrebbe risultare più pratico usare batterie multiple di Classe A per fornire la capacità di accumulazione necessaria rispetto all'uso di una batteria singola della capacità richiesta

Scopo previsto:
per l'uso con allacciamento elettrico ed un uso minimo in assenza di collegamento alla rete, ad es. luci, Tv e rimorchio a motore

BATTERIA PER IL TEMPO LIBERO CLASSE B

Scopo previsto:
per un uso minimo in assenza di collegamento alla rete

BATTERIA PER IL TEMPO LIBERO CLASSE C

Caratteristiche della batteria per imbarcazioni

Mantenere le batterie cariche

Tutte le batterie del veicolo devono essere mantenute cariche soprattutto quando non vengono usate di frequente.



800 **960**
A (EN) MCA

Marine Cranking Amps (MCA)

L'indicatore esprime il valore di corrente in Ampere, che la batteria può erogare in 30 secondi per avviare il motore. A differenza della CCA/A (EN), il MCA è riferito alla temperatura di 0°C, riferimento standard per l'impiego in applicazioni nautiche.

Batterie per imbarcazioni vs. batterie per autoveicoli

A differenza delle batterie per automobili che generalmente viaggiano su strade scorrevoli, le batterie per imbarcazioni devono essere in grado di resistere alle ripetute vibrazioni, causate dall'impatto delle onde e durante gli spostamenti a rimorchio, che possono causare gravi danni.

Le batterie per automobili sono progettate per erogare scariche concentrate di energia per avviare il motore. La capacità utilizzata viene poi reintegrata dall'alternatore durante il viaggio. Le batterie per imbarcazioni non devono solo provvedere all'avviamento dei motori ad alta compressione, ma anche fornire la capacità di riserva necessaria per il funzionamento degli accessori di bordo.



Progettate per essere performanti

Le batterie Yuasa YBX Active forniscono un buon equilibrio tra potenza erogata e durata di vita. La particolarità costruttiva dei componenti, il design unico e l'elevato livello tecnologico mirano a ridurre al minimo le cause di guasto ed a fornire prestazioni elevate.



Senza manutenzione

Le batterie YBX Active perdono poco elettrolita quando sono in funzione e non avranno mai bisogno di rabbocchi.

Caratteristiche di sicurezza migliorate

L'inserimento di uno speciale Flame Arrestor e le maniglie di nuova concezione consentono un utilizzo più sicuro delle batterie.

Pronte all'uso

Fornite completamente cariche e pronte all'uso.

Design in polipropilene o ABS

Il monoblocco è resistente alle rotture e alle perdite.

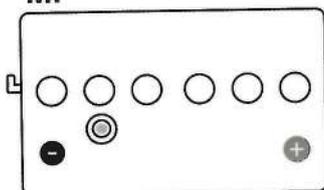


Resistente alle vibrazioni

La robusta struttura fornisce una maggiore resistenza ai danni causati dalle vibrazioni.

Caratteristiche del coperchio YBX Active

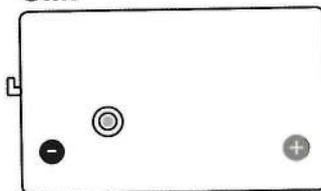
MF



Senza manutenzione

Con terminale di sfiato a cui collegare il tubo di evacuazione nel caso di spazi chiusi.

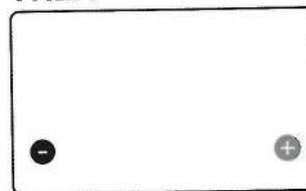
SMF



Senza manutenzione e sigillato

Coperchio sigillato antiribaltamento. Con terminale di sfiato a cui collegare il tubo di evacuazione nel caso di spazi chiusi.

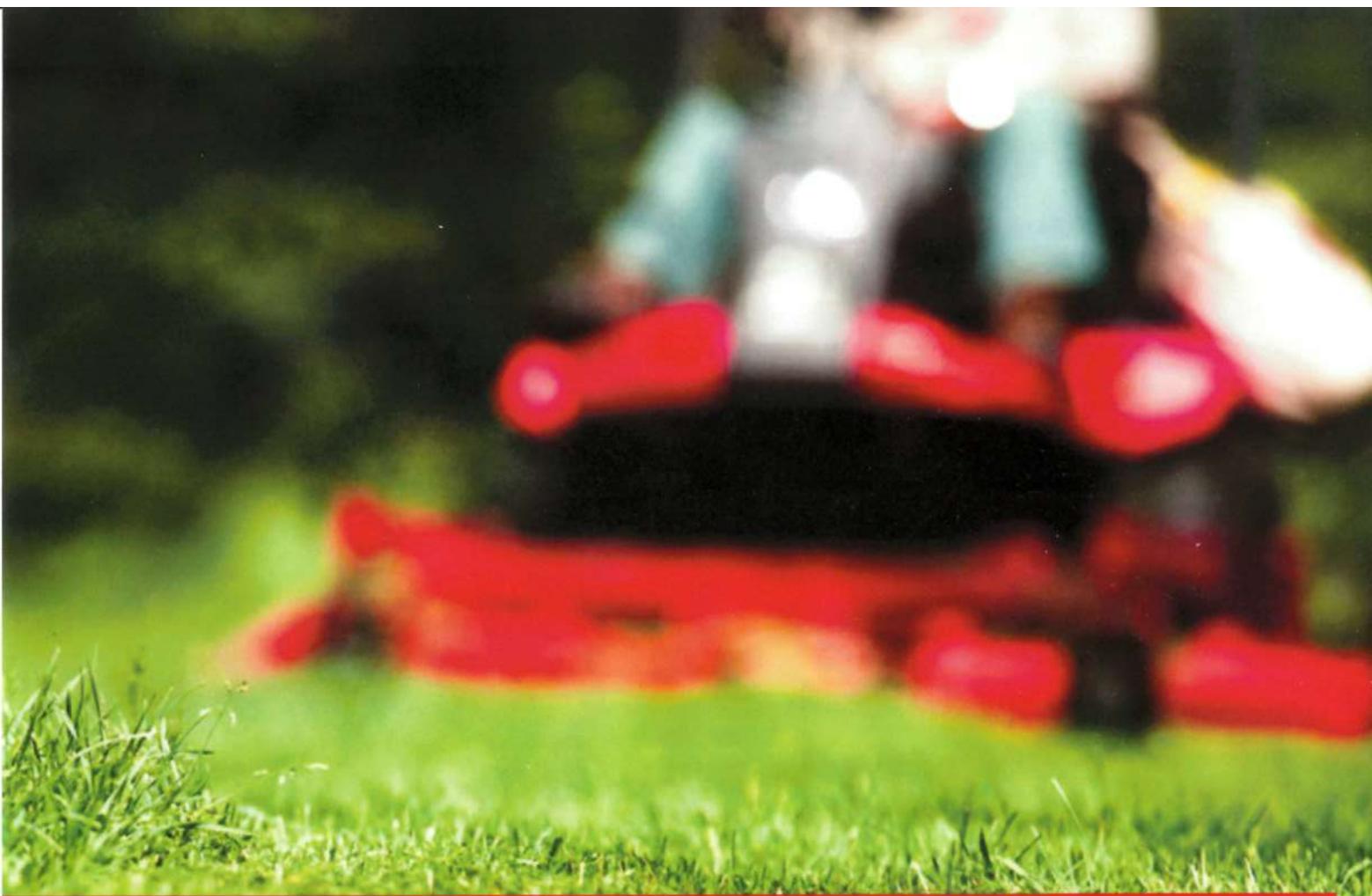
VRLA



Piombo acido con regolazione a valvola

Design sigillato, a prova di fuoriuscite con elettrolita assorbito. Può essere installato in spazi chiusi con ventilazione naturale.

Tutti i tipi sono senza manutenzione quindi non richiedono rabbocchi d'acqua durante il normale servizio.



SPECIALIST E GARDEN

Falciatrici, kit cars, trattori da giardino e altre attrezzature

Potenza e alte prestazioni da una stagione all'altra

Yuasa YBX Active Specialist e Garden, YBX, Powersport VRLA e le batterie industriali sono costruite per offrire prestazioni elevate tutto l'anno e in tutte le condizioni.

L'ampia gamma 'Garden Fit' di Yuasa copre applicazioni speciali e da giardino.



Sviluppate con le risorse tecnologiche più avanzate, sono progettate per resistere alla corrosione e danni da vibrazioni. Le batterie Yuasa YBX Active Specialist e Garden offrono le più alte prestazioni nel settore.



Codice YUASA	Prestazioni			Dimensioni (mm)			Peso (kg)	Caratteristiche		
	Tensione (V)	Capacità Ah (20 ore)	CCA (A EN1)	Lunghezza	Larghezza	Altezza		Polarità	Terminale	SMF

YBX ACTIVE® Specialist e Garden

- Resistenti alle vibrazioni e alle sollecitazioni da scarica profonda
- Il terminale di tipo L consente un'installazione facile e veloce
- Senza manutenzione
- Cariche e pronte all'uso
- Flame Arrestor integrato



895	12	26	250	187	127	181	7,5	0	T4	
896	12	26	250	187	127	181	7,5	1	T4	
U1R	12	30	330	194	126	183	7,8	0	T4	✓
U1	12	30	330	194	126	183	7,8	1	T4	✓

Batterie Yuasa YBX® Garden Fit

- Gamma di batterie per automobili OE leader di mercato
- Senza manutenzione
- Cariche e pronte all'uso
- Dispositivi di sicurezza avanzati, tra cui Flame Arrestor e maniglia per il trasporto



YBX1038	12	35	330	243	135	202	11,1	1	T1	
YBX3054	12	36	330	187	127	227	9,3	0	T1/T3	✓
YBX3055	12	36	330	187	127	227	9,3	1	T1/T3	✓
YBX3056	12	36	330	187	135	227	9,3	0	T1/T3	✓
YBX3053	12	45	400	238	129	225	12,4	0	T1/T3	✓
YBX3057	12	45	400	238	129	225	12,4	1	T1/T3	✓

Vedere a pagina 13 per maggiori dettagli.

Yuasa Powersport VRLA Garden Fit

- Batterie OE per moto e powersport di fama mondiale
- Fornite di elettrolita, pronte per il riempimento e la carica
- Antiribaltamento ed a prova di fuoriuscite se montate in posizione verticale
- Eccellente resistenza alle vibrazioni, affidabilità e lunga durata



YB9-B	12	9,5	115	137	77	141	3,1	1	6	
12N9-4B-1	12	9,5	85	135	75	139	3,2	1	6	
12N12A-4A-1	12	12,6	120	134	80	160	3,7	1	6	
YB12A-A	12	12,6	150	134	80	160	4,1	1	6	
12N14-3A	12	14,7	125	134	89	166	4,5	0	8	
YB14L-A2	12	14,7	175	136	91	168	4,6	0	8	
YB14A-A2	12	14,7	175	134	89	176	4,5	1	8	
52515	12	25	130	186	130	171	8,4	0	10	
53030	12	30	180	186	130	171	9,4	0	10	

Vedere a pagina 41 per maggiori dettagli.

Yuasa Industrial Garden Fit

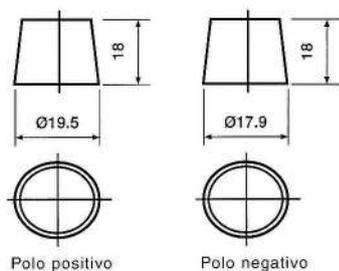
- Batterie industriali leader del mercato europeo
- Tecnologia VRLA a prova di fuoriuscite con dispositivi di sicurezza avanzati
- Senza manutenzione
- Cariche e pronte all'uso



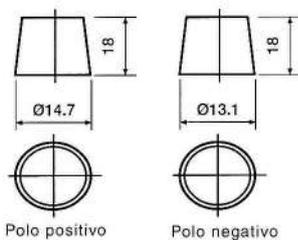
NPH5-12	12	5	-	90	70	106	1,85	1	C	VRLA
NP17-12	12	17	90	181	76	167	6,1	0	M5(F)	VRLA
REC22-12	12	22	100	181	76	167	6,2	0	M5(F)	VRLA
REC36-12	12	36	150	196	130	169	11,2	1	M5(F)	VRLA
897	18	2.2Ah (5hr)		Batteria per falciatrice 5351209-01 Husqvarna Robotic						Ni-Mh

Terminali

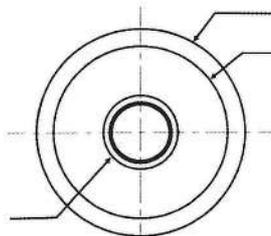
T1
Terminale DIN



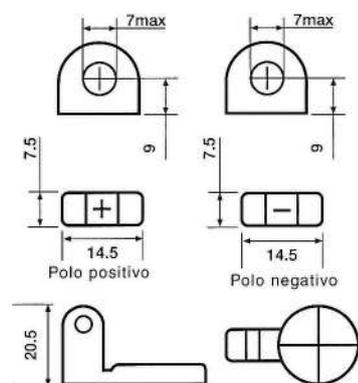
T3
Terminale JIS giapponese
piccolo



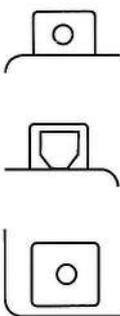
FT
Tipo US Gruppo
BCI



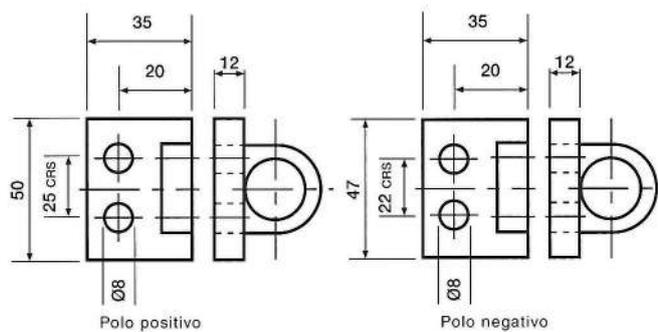
T4



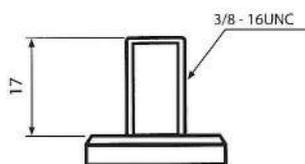
5



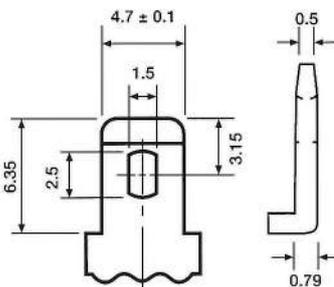
T9
Classic 702/703/721/722



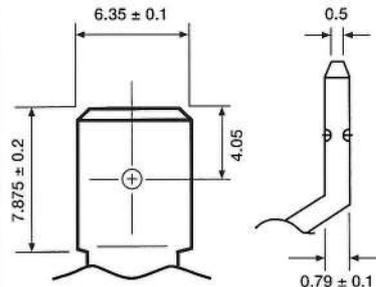
A VITE
Terminale stud US BCI



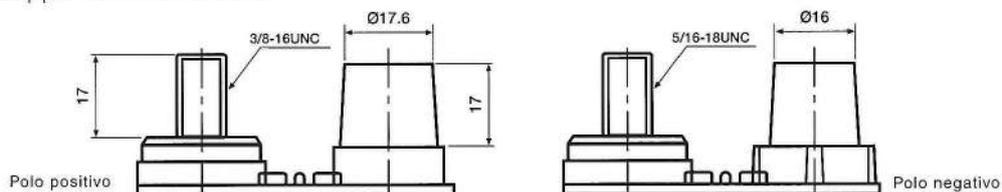
A
Attacco Faston:187



A/D
Attacco Faston:250



TM
Doppio Terminale Marine



Cat. No. LIT047 10/19



YUASA

www.yuasa.com

Tel +39 0238009108

Fax +39 0238003785

Email info@gs-yuasa.it

GS YUASA