



Catalogo **MOTORI** 2021

POWERED by **GREEN** BOAT TECHNOLOGY

Chi Siamo

Elettrico, questa la parola chiave del nostro lavoro che svolgiamo con assoluto impegno e dedizione perchè **NOI CI CREDIAMO**.

Un interesse, quello per le energie rinnovabili nato già nel 2006 quando sul palcoscenico internazionale si iniziò a parlare di motorizzazione elettrica anche per il Diporto.

Possiamo vantare di essere stati la prima azienda Italiana ad avere progettato e installato un sistema di Ibridazione realmente fruibile, a bordo di un'imbarcazione da diporto.

Possiamo vantare di essere un punto di riferimento per l'ibridazione o la propulsione elettrica in Italia forte del successo di decine di installazioni, alcune di esse arrivate ormai a oltre 2000 ore di utilizzo senza alcun intervento straordinario.

La **Green** Boat Technology, nasce dalla volontà di diffondere un nuovo concetto dell'utilizzo dell'imbarcazione beneficiando dei grossi vantaggi offerti dall'utilizzo di un motore elettrico come unico propulsore o in sistemi ibridi.

La mission, che c'è sempre stata chiara sin dall'inizio, è quella di realizzare un prodotto realmente fruibile ed economicamente fattibile con l'obiettivo di raggiungere significativi risparmi di carburante e manutenzione annuale.

Vogliamo che l'elettrico per il cliente sia una certezza ancor prima di acquistare e non una scommessa...

Green Boat Technology

Via G. Verga, 15 84043 Agropoli (SA).

Cell: +39.393 13.49.452 Tel/Fax: +39 081.194.64.154

info@gbtec.it www.gbtec.it

Perché scegliere un nostro Motore



Ingenti risparmi di carburante e manutenzione



Rispetto per l'ambiente



Navigazione in silenzio senza gas di scarico maleodoranti



Configurabili con qualsiasi tipo di trasmissione



Facilità d'installazione anche con barca di acqua



Manutenzione assente



Raffreddati ad acqua per utilizzi gravosi e continui



Garantiti 3 anni



Made in Italy



Green Boat Technology

Via G. Verga, 15 84043 Agropoli (SA).

Cell: +39.393 13.49.452 Tel/Fax: +39 081.194.64.154

info@gbtec.it www.gbtec.it

Motori Elettrici

Tutti i motori della gamma ORCA-E, sono installabili su barche a motore o a vela e con qualsiasi tipo di propulsione.

Le versioni base sono fornite di flangia di accoppiamento per trasmissioni in linea d'asse e rapporto di riduzione 2:1; altri rapporti di riduzione disponibili su richiesta.

Tutti i motori sono forniti di Display LCD in bianco/blu o verde/nero, manetta standard in acciaio inox per installazione ad incasso, unità di controllo, contatto chiave, ottimizzatore di carica, flangia di accoppiamento con asse elica e sistema di protezione.

ORCA E	5.0	10	10 Wk	12	15	20	35	50
Potenza (kW)	5	10	10	12	15	20	35	50
Voltaggio (V)	48	48	48	48	72	96	72	96
Numero di giri	2.200	2.200	2.200	3.000	3.500	5.000	3.000	3.000
Peso (kg)*	20	30	38	35	40	42	50	55
Raffreddamento **	A	A	W	A	W	W	A/W	A/W
Per carichi gravosi			x		x	x	x	x
Ah Batterie Minimo	130	160	160	200	160	160	260	260
Ah Batterie Consigliato	160	200	200	260	200	200	400	400
Per Imbarcazioni fino a ft	30	34	34	38	40	45	50	60
Per Imbarcazioni fino a kg	3.000	5.500	6.000	7.000	8.500	10.000	15.000	20.000

(*) *Peso trasmissione esclusa; potrebbe differire leggermente da quello indicato per la riduzione selezionata.*

(**) *Aria = A Acqua = W*



Green Boat Technology

Via Lagno Maddalena, 48 80040 Pollena Trocchia (NA).

Cell: +39 333.74.34.555 Tel/Fax: +39 081.194.64.154

info@gbtec.it www.gbtec.it

Motori Ibridi

Tutti i motori della gamma ORCA-H, consentono l'ibridazione di ogni tipologia di barca a vela o motore con trasmissione in linea d'asse e motore endotermico anche preesistente.

Le versioni base è fornita di flangia di accoppiamento e rapporto di riduzione 2:1; altri rapporti di riduzione sono forniti rispetto al motore endotermico presente a bordo.

Tutti i motori sono forniti di Display LCD in bianco/blu o verde/nero, manetta standard in acciaio inox per installazione ad incasso, unità di controllo, contatto chiave, ottimizzatore di carica, flangia di accoppiamento con asse elica e sistema di protezione.

ORCA H	5.0 S	10 S	10	15	20	35
Potenza (kW)	10	10	10	15	20	35
Voltaggio (V)	48	48	48	72	96	72
Numero di giri	2.200	2.200	2.200	3.500	5.000	3.000
Peso (kg)*	18	30	38	40	42	50
Raffreddamento **	A	A	W	W	W	A/W
Per carichi gravosi			x	x	x	x
Ah Batterie Minimo	130	160	160	160	160	260
Ah Batterie Consigliato	160	200	200	200	200	300
Per Imbarcazioni fino a ft	30	34	34	40	45	50
Per Imbarcazioni fino a kg	3.000	5.500	6.000	8.500	10.000	15.000
Per Imbarcazioni a Motore			x	x	x	x
Per Imbarcazioni a Vela	x	x				



Green Boat Technology

Via G. Verga, 15 84043 Agropoli (SA).

Cell: +39.393 13.49.452 Tel/Fax: +39 081.194.64.154

info@gbtec.it www.gbtec.it

Motori Elettrici S-Edrive

Ultimi nati in famiglia Green Boat, i motori S-Edrive, motori elettrici da 5 a 20kW forniti giù accoppiati con trasmissione S-Drive diretta o con riduzione 2:1.

I piedi possono essere realizzati in alluminio o bronzo a seconda delle richieste dell'armatore.

Tutti i sistemi sono forniti di Display LCD in bianco/blu o verde/nero, manetta standard in acciaio Inox per installazione ad incasso, unità di controllo, contatto chiave.

ORCA S-EDrive	5	10	10W	12	15	20
Potenza (kW)	5	10	10	10	15	20
Voltaggio (V)	48	48	48	48	72	96
Numero di giri	2.200	2.200	2.200	3.000	3.500	5.000
Peso (kg)*	18	30	35	38	40	42
Raffreddamento **	A	A	W	A	W	W
Per carichi gravosi			x	x	x	x
Ah Batterie Minimo	130	160	160	200	160	160
Ah Batterie Consigliato	160	200	200	260	200	200
Per Imbarcazioni fino a ft	30	34	34	38	40	45
Per Imbarcazioni fino a kg	3.000	5.500	6.000	7.000	8.500	10.000

(*) *Peso trasmissione esclusa; potrebbe differire leggermente da quello indicato per la riduzione selezionata.*

(**) *Aria = A Acqua = W*

I nostri S-Edrive sono:

- Facili ed economici da Installare.
- Non richiedono particolari modifiche dell'imbarcazione.
- Hanno una manutenzione ridotta all'osso.
- Sono disponibili per eliche a pale fisse o abbattibili presenti in commercio.
- Silenziosissimi perché privi della maggior parte della meccanica presente in un Sail Drive Tradizionale
- Non hanno la GRP Base e guarnizioni flessibili da dover sostituire.



Green Boat Technology

Via G. Verga, 15 84043 Agropoli (SA).

Cell: +39.393 13.49.452 Tel/Fax: +39 081.194.64.154

info@gbtec.it www.gbtec.it

Motori Fuoribordo

Tutti i fuoribordo Green Boat Technology nascono per offrire un motore con caratteristiche e prestazioni paragonabili ad un motore fuoribordo tradizionale.

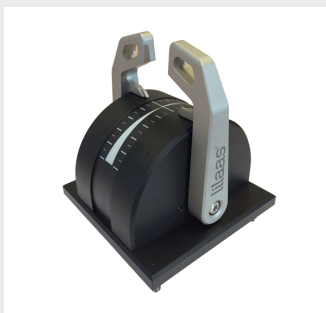
Per perseguire questo obiettivo sono stati sviluppati motori con 3 diverse potenze su meccaniche progettate e realizzate dalle medesime case costruttrici che producono per i blasonati marchi Giapponesi del fuoribordo.

Questi motori nascono per poter sostituire con semplicità i vecchi motori fuoribordo. Tutti i Motori sono forniti di manetta elettronica e display; disponibili nella versione gambo lungo o corto.

MINUETTO FB	5	10	15
Potenza (CV)	5	10	15
Voltaggio (V)	48	48	48
Numero di giri	2.200	2.200	3.000
Ratio	2:1	2:1	2:1
Trim	Manuale	Manuale	Manuale
Peso (kg)	35	40	45
Raffreddamento *	A	W	W
Per carichi gravosi	x	x	x
Ah Batterie Minimo	100	160	200
Ah Batterie Consigliato	135	200	220
Per Imbarcazioni fino a ft	15	30	36
Per Imbarcazioni fino a kg	2.000	5.000	6.500

(*) *Aria = A Acqua = W*

Accessori base per ogni modello



Tutti i motori sono forniti completi di manetta per installazione ad incasso, Display lcd blu e bianco, contatto chiave.

Accessori

Kit Batterie AGM deep cycle più caricabatteria.

I motori Green Boat sono realizzati per poter funzionare con qualsiasi tipologia di batteria creata per la trazione.

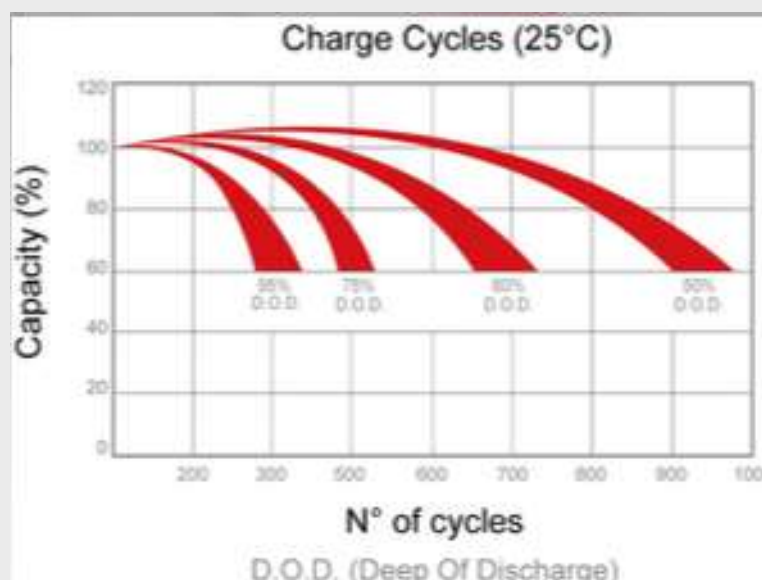
Ogni tipologia di batterie e di caricatore è stato scrupolosamente testato per questo siamo in grado di offrire prodotti assolutamente affidabili con garanzia Italiana.

	N. batterie	V	Ah	Cicli DOD* (50%)	Cicli DOD* (75%)	Ah Carica	Rete 220v	Dimensioni Batteria (mm)	Peso Tot
48-130	4	48	130	650+	500+	22	6A	344x172x280	172
48-160	4	48	160	650+	500+	22	6A	485x170x241	212
48-200	4	48	200	650+	500+	22	6A	532x206x216	238,4
48-260	4	48	260	650+	500+	30	8A	521x269x220	311,2
48-335	8	48	335	650+	500+	30	8A	295x178x345	360
48-400	8	48	400	650+	500+	45	16A	295x179x404	448
72-160	6	72	160	650+	500+	12	6A	485x170x241	318
72-200	6	72	200	650+	500+	12	6A	532x206x216	357,6
72-260	6	72	260	650+	500+	25	14A	521x269x220	466,8
72-335	12	72	335	650+	500+	35	19A	295x178x345	540
72-400	12	72	400	650+	500+	35	19A	295x179x404	672
96-160	8	96	160	650+	500+	9	6A	485x170x241	424
96-200	8	96	200	650+	500+	9	6A	532x206x216	476,8
96-260	8	96	260	650+	500+	25	19A	521x269x220	622,4

(*)DOD - Deep of Discharge: valori superiori a 80% fanno decadere la garanzia

IP Caricabatteria 20

Dimensioni in mm escluso terminali, peso in kg



Accessori

Kit Batterie LiFePO4.

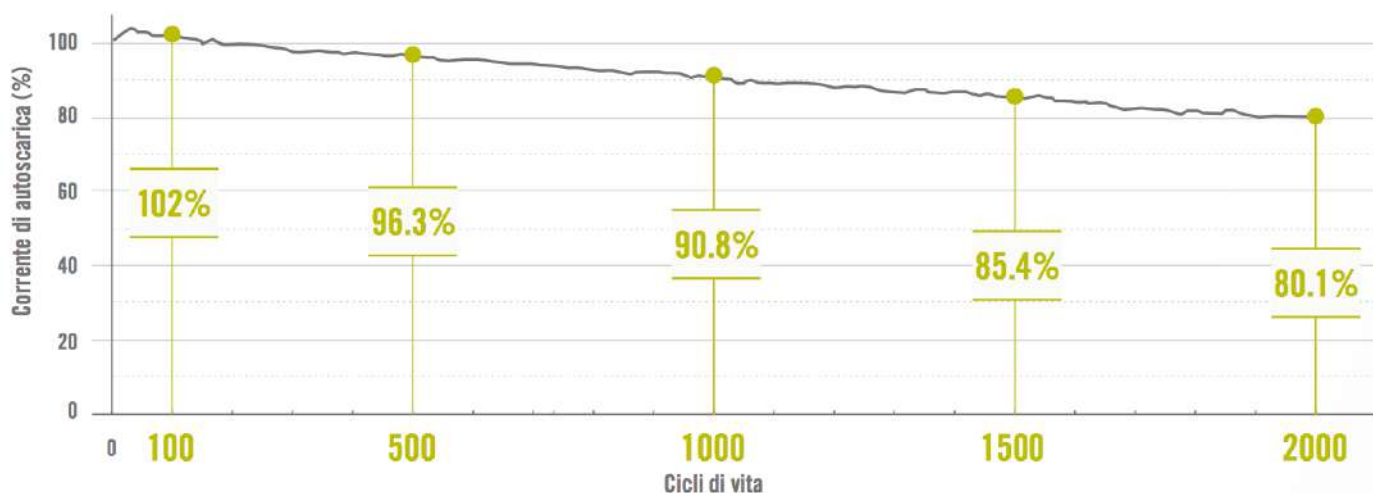
Le batterie al litio selezionate da Green Boat Technology sono tutte vendute con Marcatura CE.

Realizzate esclusivamente con tecnologia LiFePO4: l'unica che può unire sicurezza, prestazioni e rispetto per l'ambiente.

	Ah	Cicli DOD* (50%)	Cicli DOD* (75%)	Ah Carica	Peso Tot
48-100Li	100	3.500+	2.500+	20	68
48-150Li	150	3.500+	2.500+	20	102
48-200Li	200	3.500+	2.500+	20	136
48-250Li	250	3.500+	2.500+	20	170
48-300Li	300	3.500+	2.500+	50	204
72-150Li	150	3.500+	2.500+	20	153
72-250Li	250	3.500+	2.500+	20	255
72-300Li	300	3.500+	2.500+	50	306
96-150Li	150	3.500+	2.500+	20	204
96-250Li	250	3.500+	2.500+	20	240
96-300Li	300	3.500+	2.500+	50	408

(*)DOD - Deep of Discharge: valori superiori a 80% fanno decadere la garanzia
IP Caricabatteria 20, peso in kg.

PERFORMANCE DEI CICLI DI VITA, 100% DOD



Green Boat Technology

Via G. Verga, 15 84043 Agropoli (SA).

Cell: +39.393 13.49.452 Tel/Fax: +39 081.194.64.154

info@gbtec.it www.gbtec.it

Accessori

Kit Pannelli fotovoltaici monocristallini

Pannelli fotovoltaici flessibili al silicio monocristallino Made in Italy con efficienza del 22,5%; tutti i kit sono forniti di regolatori di carica con tecnologia mppt. Installabili su supporti rigidi o flessibili; i kit sono predisposti per erogare corrente a 12/24v o 48/72v

	Potenza Wp	Dimensioni	Peso	Per impianti
170-12/24	170	1530x670x1,5	2,60	12/24
150-12/24	150	1375x670x1,5	2,31	12/24
95-12/24	97	880x670x1,5	1,45	12/24
75-12/24	75	720x670x1,5	1,22	12/24
75L-12/24	75	1375x350x1,5	1,22	12/24
170-48/72	170	1530x670x1,5	2,60	48/72
150-48/72	150	1375x670x1,5	2,31	48/72
95-48/72	97	880x670x1,5	1,45	48/72
75-48/72	75	720x670x1,5	1,22	48/72
75L-48/72	75	1375x350x1,5	1,22	48/72



MODALITÀ DI INSTALLAZIONE



Biadesivo strutturale



Occhielli metallici



Tenax



Zip

Green Boat Technology

Via G. Verga, 15 84043 Agropoli (SA).

Cell: +39.393 13.49.452 Tel/Fax: +39 081.194.64.154

info@gbtec.it www.gbtec.it



Green Boat Technology
Via G. Verga, 15 84043 Agropoli (SA).
Cell: +39.393 13.49.452 Tel/Fax: +39 081.194.64.154
info@gbtec.it www.gbtec.it