







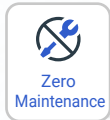
2023

FUERABORDA OUTBOARD FUORIBORDO HORS-BORD



		ELZO115L	ELZO115CL	ELZO115XL	ELZO115CXL	ELZO90L	ELZO90CL	ELZO90XL	ELZO90CXL			
		A (mm)	728 mm		728 mm		728 mm		728 mm			
		B (mm)	479 mm		479 mm		479 mm		479 mm			
		C (mm)	1.574 mm		1.701 mm		1.574 mm		1.701 mm			
		D (mm)	508 mm		635 mm		508 mm		635 mm			
		 kg	150 kg		152 kg		150 kg		152 kg			
RPM	RPM	0 - 8.000 rpm				0 - 10.250 rpm				RPM	RPM	
Potencia máx. / continua	Max / Continuous Power	150 / 84 kW				110 / 65 kW				Potenza massima / continua	Puissance max. / continue	
Par máx. / continua	Max / Continuous Torque	251 / 142 N.m				255 / 105 N.m				Coppia massima / continua	Couple maximal / continu	
Voltaje de trabajo	Operating Battery Voltage	288 ~384 Vdc				288 ~384 Vdc				Tensione di funzionamento batteria	Tension de fonctionnement de la batterie	
Capacidad de la batería	Battery Capacity	33,87 Kwh				33,87 Kwh				Capacità della batteria	Capacité de la batterie	
Peso de la batería integrada	Weight of integrated battery	188 kg (47x4)				188 kg (47x4)				Peso della batteria integrata	Poids de la batterie intégrée	
Eficiencia del motor en operación óptima	Motor efficiency at optimal operation	90%				92%				Efficienza del motore a regime ottimale	Rendement du moteur en fonctionnement optimal	
Tipo de refrigeración	Cooling type	Head exchanger				Head exchanger				Tipo di raffreddamento	Type de refroidissement	
Comunicación	Communication	CAN 2.0b RS232				CAN 2.0b				Comunicazione	Communication	
Sistema de control	Control system									Sistema di controllo	Système de contrôle	
Dirección	Steering	Steering Wheel				Steering Wheel				Sterzo	Direction	
Cambio de marchas	Gear positions	F - N - R				F - N - R				Cambio di marcia	Changement de vitesse	
Sistema inclinación y elevación	Trim & tilt system	PTT				PTT				Sistema di Trim & tilt	Système Trim & tilt	
Hélice STD incluida	Included STD Propeller	13 ^{3/4} x 15"				13 ^{3/4} x 15"				Elica STD inclusa	Hélice STD incluse	
Velocidad máxima de la hélice en rpm a plena carga	Max Propeller Speed in rpm at full load	2.200 - 2.500 rpm				2.200 - 2.500 rpm				Velocità massima dell'elica in rpm a pieno carico	Vitesse maximale de l'hélice en rpm a pleine charge	
Display integrado	Integrated Display	✓				✓				Display integrato	Display intégré	

115HP / 90HP



Zero
Maintenance



Zero
Emissions





		ELZO60L	ELZO40L		
	A (mm)	728 mm	728 mm		
	B (mm)	479 mm	479 mm		
	C (mm)	1.574 mm	1.574 mm		
	D (mm)	508 mm	508 mm		
		110 kg	95 kg		
	RPM	RPM	0 - 7.160 rpm	0 - 8.000 rpm	RPM
Potencia máx. / continua	Max / Continuous Power	60 / 43 kW	43 / 29 kW	Potenza massima / continua	Puissance max. / continue
Par máx. / continua	Max / Continuous Torque	167 / 78 N.m	72 / 31 N.m	Coppia massima / continua	Couple maximal / continu
Voltaje de trabajo	Operating Battery Voltage	288 ~384 Vdc	72 ~96 Vdc	Tensione di funzionamento batteria	Tension de fonctionnement de la batterie
Capacidad de la batería	Battery Capacity	33,87 Kwh	14,52 Kwh	Capacità della batteria	Capacité de la batterie
Peso de la batería integrada	Weight of integrated battery	188 kg (47x4)	80 kg (20x4)	Peso della batteria integrata	Poids de la batterie intégrée
Eficiencia del motor en operación óptima	Motor efficiency at optimal operation	90%		Efficiencia del motore a regime ottimale	Rendement du moteur en fonctionnement optimal
Tipo de refrigeración	Cooling type	Head exchanger		Tipo di raffreddamento	Type de refroidissement
Comunicación	Communication	CAN 2.0b		Comunicazione	Communication
Sistema de control	Control system			Sistema di controllo	Système de contrôle
Dirección	Steering	Steering Wheel		Sterzo	Direction
Cambio de marchas	Gear positions	F - N - R		Cambio di marcia	Changement de vitesse
Sistema inclinación y elevación	Trim & tilt system	PTT		Sistema di Trim & tilt	Système Trim & tilt
Hélice STD incluida	Included STD Propeller	12 ^{1/2} x 13"	11 ^{1/4} x 14"	Elica STD inclusa	Hélice STD incluse
Velocidad máxima de la hélice en rpm a plena carga	Max Propeller Speed in rpm at full load	2.200 - 2.500 rpm	2.200 - 2.500 rpm	Velocità massima dell'elica in rpm a pieno carico	Vitesse maximale de l'hélice en rpm à pleine charge
Display integrado	Integrated Display	✓		Display integrato	Display intégré

60HP / 40HP

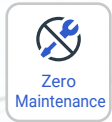




	ELZI115	ELZI90	ELZI160	ELZI140
A (mm)	664,2 mm		390 mm	
B (mm)	468 mm		359,4 mm	
C (mm)	475,4 mm		322,6 mm	
	93,5 kg		68,6 kg	59,2 kg


	RPM	RPM	0 - 8.000 rpm	0 - 10.250 rpm	0 - 7.160 rpm	0 - 8.000 rpm	RPM	RPM
Potencia máx. / continua	Max / Continuous Power	150 / 84 kW	110 / 65 kW	60 / 43 kW	43 / 29 kW	Potenza massima / continua	Puissance max. / continue	
Par máx. / continua	Max / Continuous Torque	251 / 142 N.m	255 / 105 N.m	167 / 78 N.m	72 / 31 N.m	Coppia massima / continua	Couple maximal / continu	
Voltaje de trabajo	Operating Battery Voltage	288 ~384 Vdc	288 ~384 Vdc	288 ~384 Vdc	72 ~96 Vdc	Tensione di funzionamento batteria	Tension de fonctionnement de la batterie	
Capacidad de la batería	Battery Capacity	33,87 Kwh	33,87 Kwh	33,87 Kwh	14,52 Kwh	Capacità della batteria	Capacité de la batterie	
Peso de la batería integrada	Weight of integrated battery	188 kg (47x4)	188 kg (47x4)	188 kg (47x4)	80 kg (20x4)	Peso della batteria integrada	Poids de la batterie intégrée	
Eficiencia del motor en operación óptima	Motor efficiency at optimal operation	90%	92%	90%	90%	Efficiencia del motore a regime ottimale	Rendement du moteur en fonctionnement optimal	
Tipo de refrigeración	Cooling type	Head exchanger				Tipo di raffreddamento	Type de refroidissement	
Comunicación	Communication	CAN 2.0b RS232	CAN 2.0b		Comunicazione	Communication		
Sistema de control	Control system					Sistema di controllo	Système de contrôle	
Dirección	Steering	Steering Wheel				Sterzo	Direction	
Refrigeración líquida	Liquid Cooling	Sea Water				Raffreddamento a liquido	Refroidissement par liquide	
Display integrado	Integrated Display					Display integrato	Display intégré	

115HP / 90HP



BATERÍAS BATTERY BATTERIA BATTERIES



		ELBF345	ELBF86		
		188 kg (47x4)	80 kg (20x4)		
Voltaje nominal	Nominal Voltage	345,6 (86,4 x 4ea)	86,4 (43,2 x 2ea)	Tensione nominale	Tension nominale
Capacidad nominal	Nominal Capacity	98 Ah	168 (84 x 2ea) Ah	Capacità nominale	Capacité nominale
Potencia	Energy	33,87 kWh	14,52 kWh	Potenza	Puissance
Voltaje operación	Operating voltage	DC 288 - 384 V	DC 67,2 - 98,4 V	Tensione di esercizio	Tension de fonctionnement
Voltaje de carga	Charging voltage	DC 393,6 V	DC 98,4 V	Tensione di carico	Tension de charge
Corriente de carga	Charging current	30A (Standard) (0.3 C-rate)	84A (Standard) (0.5 C-rate)	Corrente di carica	Courant de charge
Tiempo de carga	Charging time	5 - 6 h		Tempo di ricarica	Temps de charge
Corriente de descarga / instantánea	Discharging current / instant	Max 280A (2.85 C-rate)	Max 240A (1.43 C-rate)	Corrente di scarica / istantanea	Courant de décharge / instantané
Comunicación	Communication	CAN 2.0b		Comunicazione	Communication
Temperatura de operación (ambiente)	Operation temperature (ambiente)	-10°C ~60°C		Temperatura di esercizio (ambiente)	Température de fonctionnement (ambiente)
Configuración	Configuration	4 module		Configurazione	Configuration
Dimensiones	Size	1.000 x 830 x 314 mm	485 x 830 x 298 mm	Dimensioni	Dimensions
IP	IP rating	IP67		IP	IP



Modular



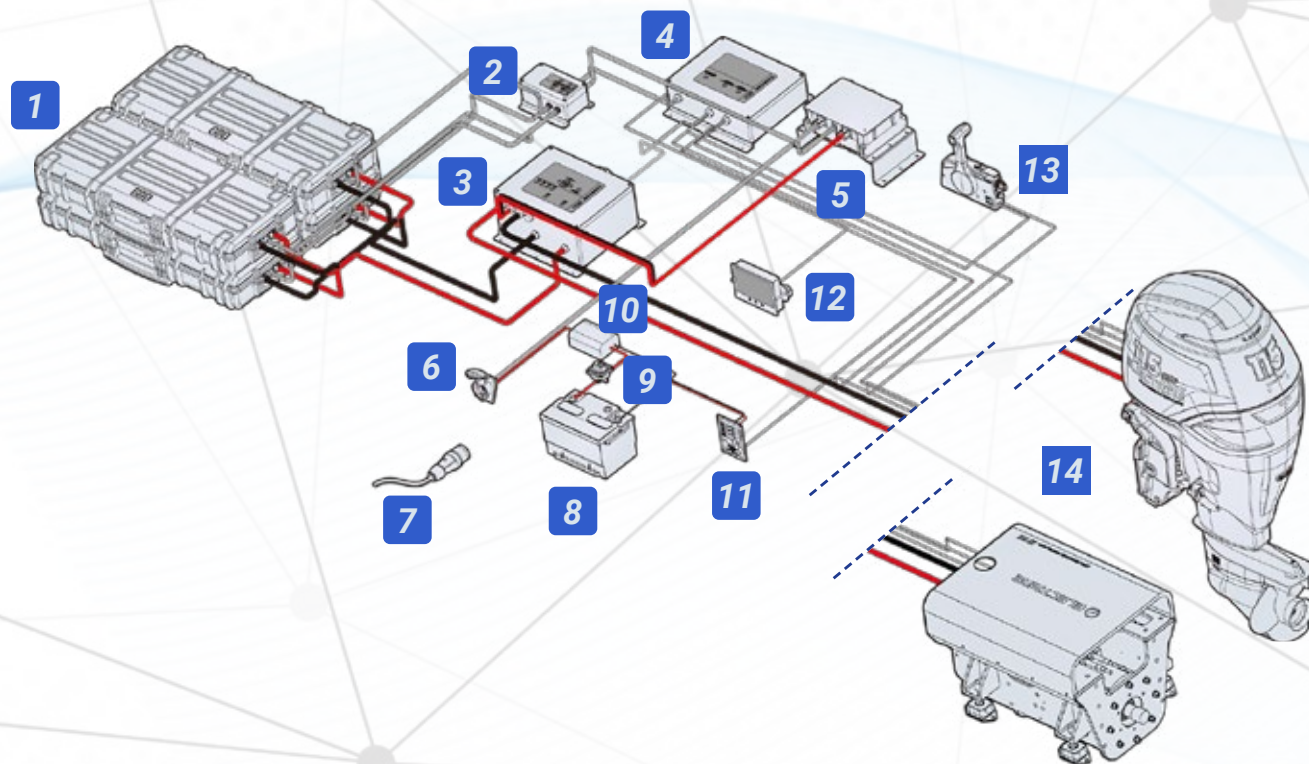
Rapid
Charging

Todos los paquetes de baterías se integran sin problemas con todos los motores Electrine. El paquete de baterías de Electrine es único en la industria y único en su tipo.

All battery packs are smoothly integrated with all Electrine engines. Electrine's battery pack is industry's unique and one of a kind.

Tutti i pacchi batteria si integrano perfettamente con tutti i motori Electrine. Il pacco batterie Electrine è unico nel settore e unico nel suo genere.

Tous les packs de batteries s'intègrent parfaitement à tous les moteurs Electrine. Le pack de batteries Electrine est unique en son genre dans l'industrie.



1. Paquete de baterías
2. Caja de conexiones
3. IPDU
4. BCU
5. OBC
6. Toma de carga
7. Enchufe de carga
8. Batería de 12V
9. Interruptor de batería de 12 V
10. Cargador de batería de 12 V
11. Panel de interruptores
12. Display
13. Palanca del acelerador
14. Fueraaborda / Intraborda Eléctrico

1. Battery Pack
2. Junction Box
3. IPDU
4. BCU
5. OBC
6. Charging Socket
7. Charging Plug
8. 12V Battery
9. 12V Battery Switch
10. 12V Battery Charger
11. Switch Panel
12. Display
13. Throttle Lever
14. Electric Outboard / Inboard

1. Pacco batteria
2. Scatola di giunzione
3. IPDU
4. BCU
5. OBC
6. Presa di ricarica
7. Spina di ricarica
8. Batteria 12V
9. Interruttore batteria 12V
10. Caricabatterie 12V
11. Pannello interruttori
12. Display
13. Leva dell'acceleratore
14. Fuoribordo elettrico/entro bordo

1. Batterie
2. Boîte de connection
3. IPDU
4. BCU
5. OBC
6. Prise de charge
7. Prise de charge
8. Batterie 12V
9. Interrupteur de batterie 12 V
10. Chargeur de batterie 12 V
11. Panneau de commutation
12. Display
13. Levier d'accélérateur
14. Hors-bord / Inboard électrique

VENTAJAS VS MOTORES DE GASOLINA

- Menor coste de mantenimiento
- Menor coste de reparaciones
- Respetuosos con el medioambiente
- Ley mundial Cero emisiones
- Cero emisiones, silencioso
- Garantía de 5 años (batería)
- Garantía de 3 años (motor)
- Fácil instalación
- Fácil carga (plug and play)

ADVANTAGES VS GASOLINE MOTORS

- Less maintenance cost
- Less repair cost
- Ecofriendly
- Global zero emissions law
- Zero noise, Zero emissions
- 5 years warranty (battery)
- 3 years warranty (engine)
- Easy installation
- Easy to charge (plug and play)

VANTAGGI RISPETTO AI MOTORI A BENZINA

- Riduzione dei costi di manutenzione
- Riduzione dei costi di riparazione
- Rispettoso dell'ambiente
- Legge globale sulle emissioni zero
- Zero emissioni, silenzioso
- 5 anni di garanzia (batteria)
- 3 anni di garanzia (motore)
- Installazione semplice
- Ricarica facile (plug and play)

AVANTAGES PAR RAPPORT AUX MOTEURS À ESSENCE

- Réduction des coûts d'entretien
- Réduction des coûts de réparation
- Respect de l'environnement
- Loi mondiale sur les émissions zéro
- Aucune émission, silencieux
- Garantie de 5 ans (batterie)
- Garantie de 3 ans (moteur)
- Installation facile
- Chargement facile (plug and play)



Zero
Maintenance



Zero
Emissions

ENJOY YOUR SILENCE



RECAMBIOS
MARINOS_{S.L.U}

Jocelyn Bell, 26
Pol. Ca n'Alemany
08840 Viladecans (Barcelona)
Tel. 900 841 013 - 93 633 34 80
info@recambiosmarinos.es

Distribuidor | Distributor | Distributore | Distributeur