





You keep enjoying the ride. We keep working hard to make a perfect pure electric propulsion system that best suits your needs.

Sigue disfrutando del viaje. Seguimos trabajando duro para crear el sistema de propulsión puramente eléctrico perfecto que mejor se adapte a tus necesidades.


Continui a goderti il viaggio. Continuiamo a lavorare duramente per realizzare un perfetto sistema di propulsione elettrica pura che si adatti al meglio alle vostre esigenze.

Vous continuez à profiter de la balade. Nous continuons à travailler dur pour créer un système de propulsion électrique pur parfait qui répond le mieux à vos besoins.



	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	63 Kwh	63 Kwh	Capacità della batteria	Capacité de la batterie
Peso de la batería integrada	Weight of integrated battery	400 kg	400 kg	Peso della batteria integrada	Poids de la batterie intégrée
Eficiencia del motor en operación óptima	Motor efficiency at optimal operation	90%	92%	Eficienza 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		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	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		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

115HP / 90HP






La serie ELECTRINE e-INBOARD reduce significativamente el ruido molesto y vibración, al mismo tiempo que proporciona un poder asombroso.

ELECTRINE e-INBOARD series significantly reduces the annoying noise and vibration, while providing amazing power.


La serie ELECTRINE e-INBOARD riduce notevolmente il fastidioso rumore e vibrazioni, fornendo allo stesso tempo una potenza straordinaria.

La série ELECTRINE e-INBOARD réduit considérablement le bruit gênant et des vibrations, tout en fournissant une puissance incroyable.



	ELZI115	ELZI90
A (mm)	664,2 mm	
B (mm)	468 mm	
C (mm)	475,4 mm	
	93,5 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	63 Kwh	63 Kwh	Capacità della batteria	Capacité de la batterie		
Peso de la batería integrada	Weight of integrated battery	400 kg	400 kg	Peso della batteria integrada	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		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





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.



		KBP63	
		408 kg	
Voltaje nominal	Nominal Voltage	364	Tensione nominale
Capacidad nominal	Nominal Capacity	173 Ah	Capacità nominale
Potencia	Energy	63 kWh	Potenza
Voltaje operación	Operating voltage	DC 297 - 407 V	Tensione di esercizio
Voltaje de carga	Charging voltage	DC 409 V	Tensione di carico
Corriente de carga	Charging current	84A (Standard) (0.5 C-rate)	Corrente di carica
Tiempo de carga	Charging time	2 h	Tempo di ricarica
Corriente de descarga / instantánea	Discharging current / instant	Max 330A	Corrente di scarica / istantanea
Comunicación	Communication	CAN 2.0b	Comunicazione
Temperatura de operación (ambiente)	Operation temperature (ambiente)	-40°C ~70°C	Temperatura di esercizio (ambiente)
Configuración	Configuration	1 module	Configurazione
Dimensiones	Size	1.111 x 795 x 351 mm	Dimensioni
IP	IP rating	IP67	IP

VENTAJAS VS MOTORES DE GASOLINA

- Menor coste de mantenimiento
- Menor coste de reparaciones
- Respetuosos con el medioambiente
- Ley mundial Cero emisiones
- Cero emisiones, cero ruido
- Garantía de 3 años
- 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
- 3 years warranty
- 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, zero rumore
- 3 anni di garanzia
- 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, aucun bruit
- Garantie de 3 ans
- Installation facile
- Chargement facile (plug and play)



enjoy your silence



RECAMBIOS
MARINOS_{s.l.u.}

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

 **marine**
sustainable
engines_{s.l.}

CONTACT:

MARKUS KIM

Jocelyn Bell, 26
08840 Viladecans (Barcelona)
(+34) 93 662 66 55
markus@marinesustainable.com