



- Control remoto sin cables
- App HELMSMAN gratuita (IOS y ANDROID)
- Bracket retráctil
- Hélice antiimpacto
- 5 niveles de batería
- Grabación de rutas
- Navegación GPS
- Anclaje
- Control de crucero

- Wireless remote controller
- App HELMSMAN (IOS & ANDROID) (free)
- Quick retract bracket
- Anti-impact propeller
- 5 levels of power
- Record Routes
- GPS Navigation
- Anchor
- Cruise control

- Telecomando senza fili
- App HELMSMAN gratuita (IOS e ANDROID)
- Staffa retrattile
- Elica anti-impatto
- 5 livelli di batteria
- Registrazione del percorso
- Navigazione GPS
- Ancoraggio
- Regolazione automatica della velocità

- Télécommande sans fil
- Application HELMSMAN gratuite (IOS et ANDROID)
- Support rétractable
- Hélice anti-impact
- 5 niveaux de batterie
- Enregistrement d'itinéraire
- Navigation GPS
- Ancrage
- Régulateur de vitesse



NEW!

GPS 36V	GPS 24V	GPS 12V	GPS 12V
HE50738-250B	HE50739 HE50739W	HE50736	HE50736-152B HE50736-152W



Potencia de empuje	Power of thrust	22.7 kg	21 kg	13.9 kg	Potenza di spinta	Poussée
Máximo voltaje	Max voltage	DC 36V	DC 24V	DC12V	Tensione massima	Voltage max
Potencia máxima	Power max	1080W / 1620W	1.080 W / 1.1 Kw	600 W / 0.6 Kw	Potenza massima	Puissance max
Amperaje máximo	Max Amp	45 A	45 A	50 A	Tipo motore	Amp max
Régimen de trabajo a pleno gas	Full throttle operating range	1.500 rpm	1.500 rpm	1.250 rpm	Regime di lavoro a tutto gas	Régime de travail à plein gaz
Ajuste de profundidad	Depth adjustment	Collar			Regolazione della profondità	Réglage de la profondeur
VELOCIDADES	GEARS	10	10	10	VELOCITÀ	VITESSES
Tipo hélice	Prop type	Ø 11.4" Ø 29 cm	Ø 11.4" Ø 29 cm	Ø 9.3" Ø 23.6 cm	Tipo elica	Hélice
Palas de hélice	Prop blades	2	2	3	Pale elica	Pales Hélice
Batería NO incluida	Battery type NOT included	105 Ah	105 Ah	100 Ah	Batería NO inclusa	Batterie NON incluse
Dirección	Steering	360°			Sterzo	Système de commande
Decibelios	Decibel	50 db	50 db	50db	Decibel	Décibel
Eje Aluminio	Shaft type, Alu	250 cm	250 cm	137 cm 152 cm	Asse Alluminio	Arbre Alu
Longitud máxima de embarcación	Max boat length	7 m	6,5 m	5,5 m	Lunghezza massima della barca	Taille bateau max
Batería recomendada	Recommended battery	OCE36V100A	OCE24V150A	OCE12V100A	Batería consigliata	Batterie recommandée



NEW!

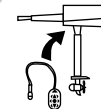
HE50738-250B



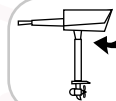
5



Niveles de carga
Levels of power
Livelli di carica
Niveau de charge



Equipamiento estándar incluido
Standard equipment included
Dotazione standard inclusa
Équipement standard inclus



Accesorios opcionales
Optional accessories
Accessori opzionale
Accessoires optionnels



¿Qué autonomía necesitas? calculos orientativos a máxima potencia
How much autonomy do you need? indicative calculations at maximum power
Di quale autonomia hai bisogno? calcoli indicativi alla massima potenza
De quelle autonomie avez-vous besoin? calculs indicatifs à puissance maximale

GPS 36V	GPS 24V	GPS 12V
1 x OCE36V100A --> 1,8 h	OCE24V60A --> 1,1 h	OCE12V60A --> 1 h
2 x OCE36V100A --> 3,7 h	OCE24V80A --> 1,5 h	OCE12V80A --> 1,4 h
3 x OCE36V100A --> 5,6 h	OCE24V100A --> 1,9 h	OCE12V100A --> 1,7 h
	OCE24V120A --> 2,3 h	OCE12V120A --> 2 h
	OCE24V150A --> 2,8 h	OCE12V150A --> 2,6 h
	OCE24V200A --> 3,8 h	OCE12V200A --> 3,4 h
	RECES124V120A --> 2,8 h	



Cargador OCE36V25ACH para baterías de 36v
OCE36V25ACH charger for 36v batteries
Caricabatterie OCE36V25ACH per batterie da 36 V
Chargeur OCE36V25ACH pour batteries 36v



- Control remoto sin cables
- Bracket retráctil
- Hélice antiimpacto
- 5 niveles de batería

- Wireless remote controller
- Quick retract bracket
- Anti-impact propeller
- 5 levels of power

- Telecomando senza fili
- Staffa retrattile
- Elica anti-impatto
- 5 livelli di batteria

- Télécommande sans fil
- Support rétractable
- Hélice anti-impact
- 5 niveaux de batterie

		12V		
		HE50700		
		 13.7 kg		
Potencia de empuje	Power of thrust	55 lbs 25 kg	Potenza di spinta	Poussée
Máximo voltaje	Max voltage	DC 12V	Tensione massima	Voltage max
Potencia máxima	Power max	600 W / 0.6 Kw	Potenza massima	Puissance max
Amperaje máximo	Max Amp	50 A	Tipo motore	Amp max
Régimen de trabajo a pleno gas	Full throttle operating range	1.250 rpm	Regime di lavoro a tutto gas	Régime de travail à plein gaz
Ajuste de profundidad	Depth adjustment	Collar	Regolazione della profondità	Réglage de la profondeur
VELOCIDADES	GEARS	STEPLESS F	VELOCITÀ	VITESSES
Tipo hélice	Prop type	Ø 9.3" Ø 23,6 cm	Tipo elica	Hélice
Palas de hélice	Prop blades	3	Pale elica	Pales Hélice
Batería NO incluida	Battery type NOT included	105 Ah	Batteria NO inclusa	Batterie NON incluse
Dirección	Steering	360°	Sterzo	Système de commande
Decibelios	Decibel	50 db	Decibel	Décibel
Eje Aluminio	Shaft type, Alu	137 cm	Asse Alluminio	Arbre Alu
Longitud máxima de embarcación	Max boat length	5,5 m	Lunghezza massima della barca	Taille bateau max
Batería recomendada	Recommended battery	OCE12V100A	Batteria consigliata	Batterie recommandée



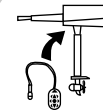


DD BRUSH
MOTOR

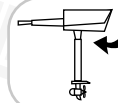
5



Niveles de carga
Levels of power
Livelli di carica
Niveau de charge



Equipamiento estándar incluido
Standard equipment included
Dotazione standard inclusa
Équipement standard inclus



Accesorios opcionales
Optional accessories
Accessori opzionale
Accessoires optionnels



¿Qué autonomía necesitas? calculos orientativos a máxima potencia
How much autonomy do you need? indicative calculations at maximum power
Di quale autonomia hai bisogno? calcoli indicativi alla massima potenza
De quelle autonomie avez-vous besoin? calculs indicatifs à puissance maximale

12V	
OCE12V50A ->	1 h
OCE12V60A ->	1,2 h
OCE12V80A ->	1,6 h
OCE12V100A ->	2 h
OCE12V120A ->	2,4 h
OCE12V150A ->	3 h
OCE12V200A ->	4 h



- Velocidad de avance y retroceso sin escalones controlada digitalmente.
- Interruptor magnético de apagado
- Indicador de potencia LED que muestra la batería restante.
- El sistema de refrigeración por agua funciona cuando se avanza.
- Se requiere una unidad de volante adicional. NO SE INCLUYE
- Dirección tipo "LT"

- Digitally controlled step-less forward and reverse speed.
- Magnetic kill switch
- Led power display show remaining battery.
- Water cooling system operates when moving forward.
- An additional steering wheel unit is required. NOT INCLUDED.
- Type "LT" steering

- Velocità di avanzamento e inversione controllata digitalmente.
- Interruttore magnetico di spegnimento
- Display a led per la visualizzazione della batteria residua.
- Il sistema di raffreddamento ad acqua funziona durante l'avanzamento.
- È necessaria un'unità volante aggiuntiva. NON INCLUSO.
- Sterzo tipo "LT"

- Régulateur de vitesse pas à pas. Contrôle numérique de la vitesse de marche avant et arrière sans palier.
- Interrupteur magnétique.
- Affichage de l'alimentation par LED indiquant la batterie restante.
- Le système de refroidissement par eau fonctionne en marche avant.
- Un volant supplémentaire est nécessaire. NON INCLUS.
- Direction de type "LT"

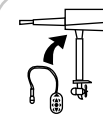
		6HP	
		HE50752	
		15.7 kg	
Potencia de empuje	Power of thrust	160 Lbs 72.5 kg	Potenza di spinta Poussée
Máximo voltaje	Max voltage	DC 24V	Tensione massima Voltage max
Potencia máxima	Power max	2.520 W / 2.5 Kw	Potenza massima Puissance max
Amperaje máximo	Max Amp	105 A	Tipo motore Amp max
Régimen de trabajo a pleno gas	Full throttle operating range	1.450 rpm	Regime di lavoro a tutto gas Régime de travail à plein gaz
VELOCIDADES	GEARS	STEPLESS F - R	VELOCITÀ VITESSES
Tipo hélice	Prop type	Ø 10.7" Ø 27 cm	Tipo elica Hélice
Palas de hélice	Prop blades	3	Pale elica Pales Hélice
Batería NO incluida	Battery type NOT included	120 Ah	Batteria NO inclusa Batterie NON incluse
Dirección	Steering	360°	Sterzo Système de commande
Decibelios	Decibel	≤ 55 db	Decibel Décibel
Eje Aluminio	Shaft type, Alu	63 cm	Asse Alluminio Arbre Alu
Longitud máxima de embarcación	Max boat length	8 m	Lunghezza massima della barca Taille bateau max



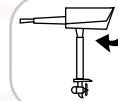
5



Niveles de carga
Levels of power
Livelli di carica
Niveau de charge



Equipamiento estándar incluido
Standard equipment included
Dotazione standard inclusa
Équipement standard inclus



Accesorios opcionales
Optional accessories
Accessori opzionale
Accessoires optionnels



¿Qué autonomía necesitas? calculos orientativos a máxima potencia
How much autonomy do you need? indicative calculations at maximum power
Di quale autonomia hai bisogno? calcoli indicativi alla massima potenza
De quelle autonomie avez-vous besoin? calculs indicatifs à puissance maximale

12 HP		6 HP	
1 x OCE48V60A	-> 0,4 h	OCE24V60A	-> 0,9 h
2 x OCE48V60A	-> 0,8 h	OCE24V80A	-> 1,1 h
3 x OCE48V60A	-> 1,2 h	OCE24V100A	-> 1,4 h
1 x RECES148V60A	-> 0,3 h	OCE24V120A	-> 1,7 h
1 x RECES148V90A	-> 0,45 h	OCE24V150A	-> 2,1 h
1 x JOY6.0BATTERY80AH	-> 0,50 h	OCE24V200A	-> 2,8 h
1 x JOY6.0BATTERY175AH	-> 1,25 h	RECES124V120A	-> 1,7 h



BRUSHLESS
WITH
GEAR BOX

HASWING PULSAR 12HP / 10HP

• El motor sin escobillas de 48 V es excelente para la propulsión de una amplia gama de embarcaciones y vías fluviales. Apto tanto para agua dulce como salada.

• Este potente motor está equipado con un control de velocidad ajustable continuo y un cordón de seguridad con interruptor magnético de hombre al agua.

• La tecnología digital proporciona un control continuo de la velocidad de avance y retroceso.

• El motor se puede inclinar fácilmente dentro y fuera del agua para que pueda navegar en prácticamente cualquier tipo de agua.

• Indicador LED de nivel de batería.

• El sistema de refrigeración por agua está disponible cuando el motor funciona hacia adelante.

• Brushless 48V motor is excellent for the propulsion of a wide range of boats and waterways. Suitable for both salt and fresh water.

• This powerful motor is equipped with stepless adjustable speed control and a safety lanyard with magnetic kill switch.

• Digital technology provide stepless forward and reverse speed control.

• The motor can easily be tilted in and out of the water so you can boat in virtually any water.

• LED battery level indicator.

• Water cooling system is available when the motor is working forward.

• Il motore brushless 48V è eccellente per la propulsione di un'ampia gamma di barche e corsi d'acqua. Adatto sia per acqua salata che dolce.

• Questo potente motore è dotato di un controllo della velocità regolabile in continuo e di un cordino di sicurezza con interruttore di spegnimento magnetico.

• La tecnologia digitale fornisce un controllo continuo della velocità in avanti e indietro.

• Il motore può essere facilmente inclinato dentro e fuori dall'acqua in modo da poter navigare praticamente in qualsiasi acqua.

• Indicatore di livello della batteria a LED.

• Il sistema di raffreddamento ad acqua è disponibile quando il motore funziona in avanti.

• Le moteur sans balais de 48 V est excellent pour alimenter une large gamme de bateaux et de voies navigables. Convient aussi bien à l'eau douce qu'à l'eau salée.

• Ce moteur puissant est doté d'un contrôle de vitesse infiniment variable et d'un cordon de sécurité avec interrupteur magnétique.

• La technologie numérique permet un contrôle continu de la vitesse avant et arrière.

• Le moteur peut être facilement incliné dans et hors de l'eau afin que vous puissiez conduire dans pratiquement n'importe quel type d'eau.

• Indicateur de niveau de batterie LED.

• Le système de refroidissement par eau est disponible lorsque le moteur tourne vers l'avant.

		12HP	10HP		
		HE50732	HE50731		
		28.8 kg	27.3 kg		
Potencia de empuje	Power of thrust	300 lbs 136 kg	250 Lbs 114 kg	Potenza di spinta	Poussée
Máximo voltaje	Max voltage	DC 48V	DC 48V	Tensione massima	Voltage max
Potencia máxima	Power max	6.000 W / 6 Kw	4.320 W / 4.3 Kw	Potenza massima	Puissance max
Amperaje máximo	Max Amp	125 A	90 A	Tipo motore	Amp max
Régimen de trabajo a pleno gas	Full throttle operating range	1.200 rpm	1.050 rpm	Regime di lavoro a tutto gas	Régime de travail à plein gaz
VELOCIDADES	GEARS	STEPLESS F - R	STEPLESS F - R	VELOCITÀ	VITESSES
Tipo hélice	Prop type	Ø 11.8" Ø 30 cm	Ø 11.8" Ø 30 cm	Tipo elica	Hélice
Palas de hélice	Prop blades	3	3	Pale elica	Pales Hélice
Batería NO incluida	Battery type NOT included	250 Ah	120 Ah	Batería NO inclusa	Batterie NON incluse
Dirección	Steering	360°	360°	Sterzo	Système de commande
Decibelios	Decibel	75 db	75 db	Decibel	Décibel
Eje Aluminio	Shaft type, Alu	67 cm	67 cm	Asse Alluminio	Arbre Alu
Longitud máxima de embarcación	Max boat length	9 m	9 m	Lunghezza massima della barca	Taille bateau max



Mango telescópico
Telescopic handle
Maniglia telescopica
Manche télescopique

3 Posiciones de elevación
Levels of tilt
Posizioni di sollevamento
Position du tilt

Equipamiento estándar incluido
Standard equipment included
Dotazione standard inclusa
Équipement standard inclus



Accesorios opcionales
Optional accessories
Accessori opzionale
Accessoires optionnels



¿Qué autonomía necesitas? calculos orientativos a máxima potencia
How much autonomy do you need? indicative calculations at maximum power
Di quale autonomia hai bisogno? calcoli indicativi alla massima potenza
De quelle autonomie avez-vous besoin? calculs indicatifs à puissance maximale

12 HP		10 HP	
1 x OCE48V60A	-> 0,4 h	1 x OCE48V60A	-> 0,6 h
2 x OCE48V60A	-> 0,8 h	2 x OCE48V60A	-> 1,1 h
3 x OCE48V60A	-> 1,2 h	3 x OCE48V60A	-> 1,7 h
1 x RECES148V60A	-> 0,3 h		
1 x RECES148V90A	-> 0,45 h		
1 x JOY6.0BATTERY80AH	-> 0,50 h		
1 x JOY6.0BATTERY175AH	-> 1,25 h		





		6HP	4HP		
		HE50719	HE50715		
		 14 kg	9.9 kg		
Potencia de empuje	Power of thrust	160 lbs 72.5 kg	110 lbs 50 kg	Potenza di spinta	Poussée
Máximo voltaje	Max voltage	DC 24V	DC 24V	Tensione massima	Voltage max
Potencia máxima	Power max	2.520 W / 2.5 Kw	1.440 W / 1.4 Kw	Potenza massima	Puissance max
Amperaje máximo	Max Amp	105 A	60 A	Tipo motore	Amp max
Régimen de trabajo a pleno gas	Full throttle operating range	1.450 rpm	1.450 rpm	Regime di lavoro a tutto gas	Régime de travail à plein gaz
VELOCIDADES	GEARS	STEPLESS F-R	STEPLESS F-R	VELOCITÀ	VITESSES
Tipo hélice	Prop type	Ø 10.7" Ø 27 cm	Ø 9.3" Ø 23.62 cm	Tipo elica	Hélice
Palas de hélice	Prop blades	3	3	Pale elica	Pales Hélice
Batería NO incluida	Battery type NOT included	120 Ah	105 Ah	Batteria NO inclusa	Batterie NON incluse
Dirección	Steering	360°	360°	Sterzo	Système de commande
Decibelios	Decibel	≤ 55 db	< 55 db	Decibel	Décibel
Eje Aluminio	Shaft type, Alu	100 cm	90 cm	Asse Alluminio	Arbre Alu
Longitud máxima de embarcación	Max boat length	8 m	7 m	Lunghezza massima della barca	Taille bateau max
Batería recomendada	Recommended battery	OCE24V150A	OCE24V100A	Batteria consigliata	Batterie recommandée



3



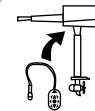
Niveles de carga
Levels of power
Livelli di carica
Niveau de charge



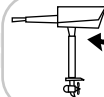
Mango telescópico
Telescopic handle
Maniglia telescopica
Manche télescopique

7

Posiciones de elevación
Levels of tilt
Posizioni di sollevamento
Position du tilt



Equipamiento estándar incluido
Standard equipment included
Dotazione standard inclusa
Équipement standard inclus



Accesorios opcionales
Optional accessories
Accessori opzionale
Accessoires optionnels



¿Qué autonomía necesitas? calculos orientativos a máxima potencia
How much autonomy do you need? indicative calculations at maximum power
Di quale autonomia hai bisogno? calcoli indicativi alla massima potenza
De quelle autonomie avez-vous besoin? calculs indicatifs à puissance maximale

6 HP		4 HP	
OCE24V100A	-> 0,8 h	OCE24V60A	-> 0,9 h
OCE24V120A	-> 1 h	OCE24V80A	-> 1,1 h
OCE24V150A	-> 1,2 h	OCE24V100A	-> 1,4 h
OCE24V200A	-> 1,6 h	OCE24V120A	-> 1,7 h
RECES124V120A	-> 1,15h	OCE24V150A	-> 2,1 h
		OCE24V200A	-> 2,8 h
		RECES124V120A	-> 2h



- Protege el medio ambiente.
- Excelente sistema de gestión de la batería.
- Señales de alerta múltiple: sobretemperatura, sobrecarga, sobredescarga...
- Interfaz de operación más simple.
- Módulo LCD resistente al agua, pantalla con luz de fondo para identificar fácilmente los datos de navegación.
- Baja emisión de carbono para proteger los recursos hídricos.
- Cómodo para desmontar y transportar.
- Silencioso, seguro y bajo coste de reparación.

App PARSUN gratuita IOS y ANDROID (joy6.0).

- Protect eco-environment.
- Excellent battery management system.
- Multi-alert signals: over-temperature, overcharge, over discharge...
- More friendly and simple operation interface.
- LCD module, waterproof, background light display for easy to identify the navigation data.
- Low carbon emission for protecting water resource.
- Convenient to disassembly and carry.
- Quiet, safe, and lowest repair cost for onboard engines.

App PARSUN IOS & ANDROID free (joy6.0).

- Proteggere l'ambiente
- Eccellente sistema di gestione della batteria.
- Segnali di allarme multipli: sovratemperatura, sovraccarico, scaricamento...
- Interfaccia operativa più semplice.
- Modulo LCD impermeabile, display con luce di fondo per identificare facilmente i dati di navigazione.
- Bassa emissione di carbonio per proteggere le risorse idriche.
- Comodo da smontare e trasportare.
- Silenzioso, sicuro e a basso costo di riparazione. App PARSUN gratuita IOS e ANDROID (joy6.0).

- Protection de l'environnement.
- Excellent système de gestion de la batterie.
- Signaux d'alerte multiples : surchauffe, surcharge, surdécharge...
- Interface de fonctionnement plus simple.
- Module LCD étanche, écran rétroéclairé pour une identification facile des informations de navigation.
- Faible émission de carbone pour protéger les ressources en eau.
- Facile à démonter et à transporter.
- Silencieux, sûr et coût de réparation plus bas. Application PARSUN gratuite IOS et ANDROID (joy6.0)

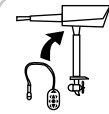
		3HP		10HP		10HP		10HP	
		JOY1.2L	JOY1.2	JOY6.0BL	JOY6.0BS	JOY6.0FL	JOY6.0FS		
		20 kg		34 kg					
EJE	SHAFT	L20"	S 15"	L20"	S 15"	L20"	S 15"	LANCIA	ARBRE
Sistema de control	Control system							Sistema di controllo	Système de commande
Potencia de empuje	Power of thrust	280N 28.5 kg		1.335N 136 kg				Potenza di spinta	Poussée
Máximo voltaje	Max voltage	DC 42V		DC 48V				Tensione massima	Voltage max
Potencia máxima	Power max	1.200 W / 1.2 Kw		6.000 W / 6 Kw				Potenza massima	Puissance max
Amperaje máximo	Max Amp	41.3 A		125 A				Tipo motore	Amp max
Régimen de trabajo a pleno gas	Full throttle operating range	1.700 rpm		1.550 rpm				Regime di lavoro a tutto gas	Régime de travail à plein gaz
VELOCIDADES	GEARS	F - N - R		F - N - R				VELOCITÀ	VITESSES
Tipo hélice	Prop type	3-4.7 x 4.4		3-13.4 x 4.5				Tipo elica	Hélice
Palas de hélice	Prop blades	3		3				Pale elica	Pales Hélice
Batería	Battery	36V 1.440 Wh incluida included inclusa include		JOY6.0BATTERY175AH JOY6.0TWINBATTERY80A				Batteria	Batterie
Temperatura de carga de la batería	Battery charging temperature	0 ~35°C		0 ~55°C				Temperatura di carica	Température de charge de la batterie
Temperatura de descarga	Dischare temperature	-20 ~45°C		-10 ~55°C				Temperatura di scarica	Température de décharge
Ciclos de vida	Cycling life	> 600 times		3.000 - 80%				Cicli di vita	Cycles de vie
Carga lenta	Slow charging time	8 h		6 h				Caricamento lento	Chargement lent
Carga rápida	Quick charging time	2 h		3 h				Ricarica rapida	Chargement rapide
Duración batería a pleno gas	Full battery life	1,2 h		1,15 h - 1,30 h				Durata della batteria completa	Durée de la batterie à plein gaz
Dirección	Steering	Tiller		Tiller & control				Sterzo	Système de commande
Decibelios	Decibel	72 db		75 db				Decibel	Décibel
Eje Aluminio	Shaft type, Alu	55.4 cm (L) 43.2 cm (S)		57 cm (L) 43.3 cm (S)				Asse Alluminio	Arbre Alu
Longitud máxima de embarcación	Max boat length	3~7 m		9 m				Larghezza massima del barco	Taille bateau max



JOY1.2

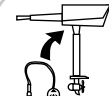


JOY6.0



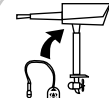
JOY1.2
JOY1.2L

Equipamiento estándar incluido
Standard equipment included
Dotazione standard inclusa
Équipement standard inclus



JOY6.0BS/L

Equipamiento estándar incluido
Standard equipment included
Dotazione standard inclusa
Équipement standard inclus



JOY6.0FS/L

Equipamiento estándar incluido
Standard equipment included
Dotazione standard inclusa
Équipement standard inclus



Motor eléctrico sin escobillas de 29.6V. Tiene una excelente propulsión para un amplio rango de embarcaciones. Este poderoso motor tiene un control de velocidad variable en ambos sentidos. Perfecto para todo tipo de agua. La batería recargable se instala fácilmente y se pueden adquirir individualmente. Incluye batería, cargador y desconector magnético.

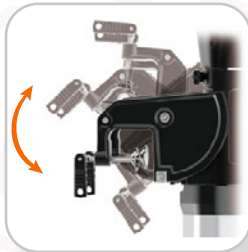
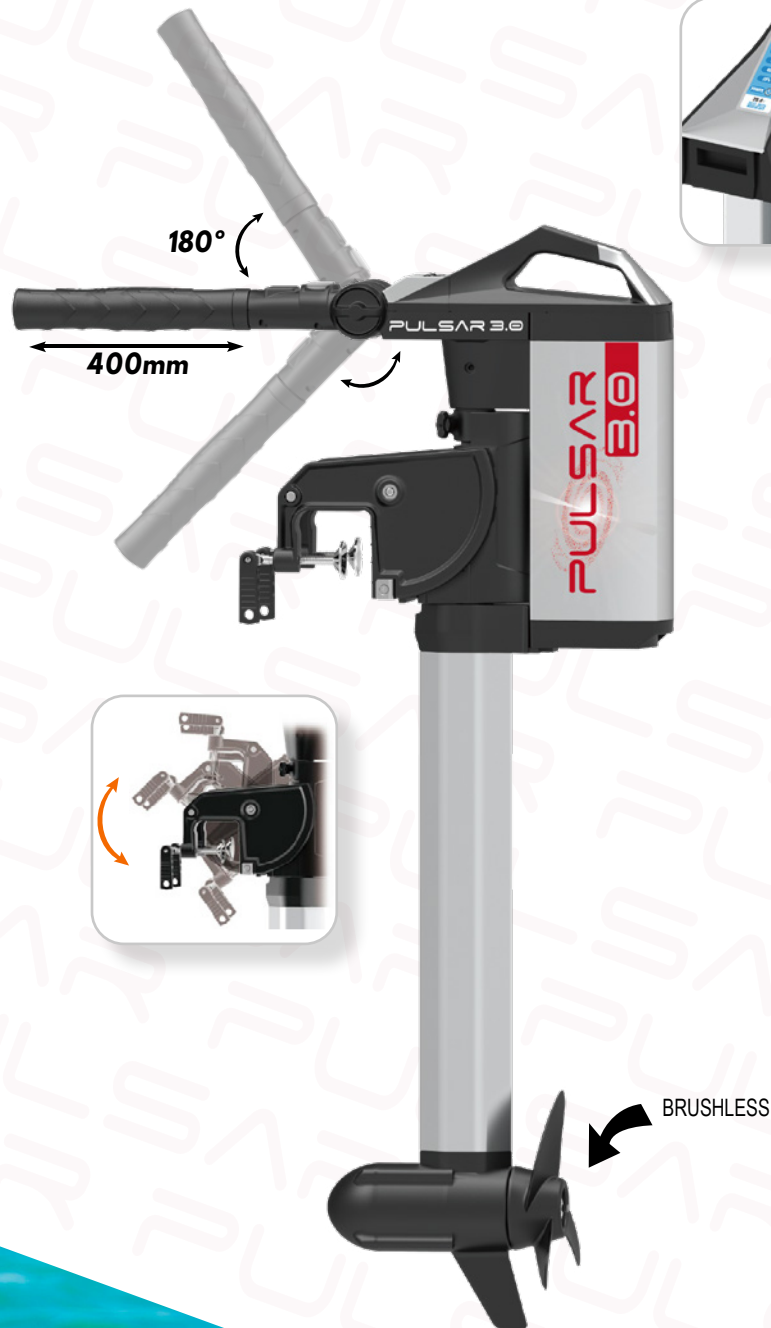
29.6V brushless electric motor. It has an excellent propulsion for a wide range of boats. This powerful motor has variable speed control in both directions. Perfect for all types of water. The rechargeable battery is easily installed and can be purchased individually. Includes battery, charger and magnetic disconnect.

Motore elettrico brushless da 29,6 V. Ha un'eccellente propulsione per una vasta gamma di imbarcazioni. Questo potente motore ha un controllo della velocità variabile in entrambe le direzioni. Perfetto per tutti i tipi di acqua. La batteria ricaricabile si installa facilmente e può essere acquistata singolarmente. Include batteria, caricabatterie e disconnessione magnetica.

Moteur électrique sans balais de 29,6 V. Il a une excellente propulsion pour une large gamme de bateaux. Ce moteur puissant a un contrôle de vitesse variable dans les deux sens. Parfait pour tous les types d'eau. La batterie rechargeable s'installe facilement et peut être achetée individuellement. Comprend batterie, chargeur et déconnexion magnétique.

		3HP	3HP		
		HE50741-70	HE50741-70L		
		 14.8 kg			
Potencia de empuje	Power of thrust	110 lbs 50 kg	Potenza di spinta	Poussée	
Máximo voltaje	Max voltage	DC 29.6V	Tensione massima	Voltage max	
Potencia máxima	Power max	1.030 W / 1 Kw	Potenza massima	Puissance max	
Amperaje máximo	Max Amp	35A	Tipo motore	Amp max	
Régimen de trabajo a pleno gas	Full throttle operating range	1.530 rpm	Regime di lavoro a tutto gas	Régime de travail à plein gaz	
VELOCIDADES	GEARS	2	VELOCITÀ	VITESSES	
Cambio de marchas	Gear positions	STEPLESS F - R	Cambio di marcia	Positions de marche	
Tipo hélice	Prop type	Ø 9.3" Ø 23,62 cm	Tipo elica	Hélice	
Palas de hélice	Prop blades	3	Pale elica	Pales Hélice	
Batería incluida	Battery type included	29.6V 30 Ah LIPO	Batteria inclusa	Batterie incluse	
Duración batería a pleno gas	Full battery life	1 h	Durata della batteria completa	Durée de la batterie à plein gaz	
Dirección	Steering	360°	Sterzo	Système de commande	
Decibelios	Decibel	≤ 55 db	Decibel	Décibel	
Eje Aluminio	Shaft type, Alu	62,5 cm	Asse Alluminio	Arbre Alu	
Longitud máxima de embarcación	Max boat length	7 m	Lunghezza massima della barca	Taille bateau max	





BRUSHLESS

5



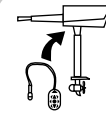
Niveles de carga
Levels of power
Livelli di carica
Niveau de charge



Mango telescópico
Telescopic handle
Maniglia telescopica
Manche télescopique

7

Posiciones de elevación
Levels of tilt
Posizioni di sollevamento
Position du tilt



Equipamiento estándar incluido
Standard equipment included
Dotazione standard inclusa
Équipement standard inclus



HE24000392

HE59917



HE59925





3HP	2HP
HE50754	HE50744
9 kg	6.6 kg

Potencia de empuje	Power of thrust	85 lbs 39 kg	65 lbs 30 kg	Potenza di spinta	Poussée
Máximo voltaje	Max voltage	DC12V	DC12V	Tensione massima	Voltage max
Potencia máxima	Power max	720 W / 0.8 Kw	600 W / 0.6 Kw	Potenza massima	Puissance max
Amperaje máximo	Max Amp	60 A	50 A	Tipo motore	Amp max
Régimen de trabajo a pleno gas	Full throttle operating range	1.150 rpm	1.250 rpm	Regime di lavoro a tutto gas	Régime de travail à plein gaz
Cambio de marchas	Gear positions	STEPLESS F-R	STEPLESS F-R	Cambio di marcia	Positions de marche
Tipo hélice	Prop type	Ø10.7" Ø 27 mm	Ø 9.3" Ø 23,62 cm	Tipo elica	Hélice
Palas de hélice	Prop blades	3	3	Pale elica	Pales Hélice
Batería NO incluida	Battery type NOT included	120 Ah	105 Ah	Batteria NO inclusa	Batterie NON incluse
Dirección	Steering	360°	360°	Sterzo	Système de commande
Decibelios	Decibel	55 db	55 db	Decibel	Décibel
Eje Aluminio	Shaft type, Alu	90 cm	90 cm	Asse Alluminio	Arbre Alu
Longitud máxima de embarcación	Max boat length	6.5 m	6 m	Lunghezza massima della barca	Taille bateau max
Batería recomendada	Recommended battery	OCE12V120A	OCE12V100A	Batteria consigliata	Batterie recommandée





3



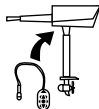
Niveles de carga
Levels of power
Livelli di carica
Niveau de charge



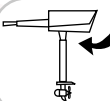
Mango telescópico
Telescopic handle
Maniglia telescopica
Manche télescopique

7

Posiciones de elevación
Levels of tilt
Posizioni di sollevamento
Position du tilt



Equipamiento estándar incluido
Standard equipment included
Dotazione standard inclusa
Équipement standard inclus



Accesorios opcionales
Optional accessories
Accessori opzionale
Accessoires optionnels



¿Qué autonomía necesitas? calculos orientativos a máxima potencia
How much autonomy do you need? indicative calculations at maximum power
Di quale autonomia hai bisogno? calcoli indicativi alla massima potenza
De quelle autonomie avez-vous besoin? calculs indicatifs à puissance maximale

3 HP		2 HP	
OCE12V60A	-> 0,9 h	OCE12V60A	-> 1 h
OCE12V80A	-> 1,1 h	OCE12V80A	-> 1,4 h
OCE12V100A	-> 1,4 h	OCE12V100A	-> 1,7 h
OCE12V120A	-> 1,7 h	OCE12V120A	-> 2,0 h
OCE12V150A	-> 2,1 h	OCE12V150A	-> 2,6 h
OCE12V200A	-> 2,8 h	OCE12V200A	-> 3,4 h



Motor eléctrico de 12V, ligero y práctico.

Motor sin escobillas, descartando así un desgaste de las mismas y mejorando la disipación del calor en el interior del motor. Caña telescópica para garantizar una navegación segura en aguas poco profundas, posibilidad de 10 posiciones de trimado.

12V electric motor, light and practical.

Brushless motor, thus discarding a wear of them and improving the heat dissipation inside the motor. Telescopic rod to ensure safe navigation in shallow waters, possibility of 10 trim positions.

Motore elettrico 12V, leggero e pratico.

Motore senza spazzole, scartando così una loro usura e migliorando la dissipazione del calore all'interno del motore. Asta telescopica per garantire una navigazione sicura in acque poco profonde, possibilità di 10 posizioni di assetto.

Moteur électrique 12V, léger et pratique.

Moteur sans balais, éliminant ainsi leur usure et améliorant la dissipation thermique à l'intérieur du moteur. Arbre télescopique pour assurer une navigation sûre en eau peu profonde, possibilité de 10 positions de trim.



1.5HP

HE50703-090

8.2 kg

Potencia de empuje	Power of thrust	55 lbs 25 kg	Potenza di spinta	Poussée
Máximo voltaje	Max voltage	DC 12V	Tensione massima	Voltage max
Potencia máxima	Power max	660 W / 0.7 Kw	Potenza massima	Puissance max
Amperaje máximo	Max Amp	55 A	Tipo motore	Amp max
Ajuste de profundidad	Depth adjustment	Collar	Regolazione della profondità	Réglage de la profondeur
Régimen de trabajo a pleno gas	Full throttle operating range	1.250 rpm	Regime di lavoro a tutto gas	Régime de travail à plein gaz
VELOCIDADES	GEARS	5 x F - 3 x R	VELOCITÀ	VITESSES
Cambio de marchas	Gear positions	5xF - 3xR	Cambio di marcia	Positions de marche
Tipo hélice	Prop type	Ø 9.3" Ø 23,62 cm	Tipo elica	Hélice
Palas de hélice	Prop blades	3	Pale elica	Pales Hélice
Batería NO incluida	Battery type NOT included	105 Ah	Batería NO inclusa	Batterie NON incluse
Dirección	Steering	360°	Sterzo	Système de commande
Decibelios	Decibel	50 db	Decibel	Décibel
Eje Aluminio	Shaft type, Alu	62,5 cm	Asse Alluminio	Arbre Alu
Longitud máxima de embarcación	Max boat length	5.5 m	Lunghezza massima della barca	Taille bateau max
Batería recomendada	Recommended battery	OCE12V100A	Batería consiigliata	Batterie recommandée





5



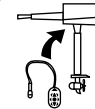
Niveles de carga
Levels of power
Livelli di carica
Niveau de charge



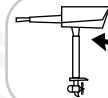
Mango telescópico
Telescopic handle
Maniglia telescopica
Manche télescopique

10

Posiciones de elevación
Levels of tilt
Posizioni di sollevamento
Position du tilt



Equipamiento estándar incluido
Standard equipment included
Dotazione standard inclusa
Équipement standard inclus



Accesorios opcionales
Optional accessories
Accessori opzionale
Accessoires optionnels



¿Qué autonomía necesitas? calculos orientativos a máxima potencia
How much autonomy do you need? indicative calculations at maximum power
Di quale autonomia hai bisogno? calcoli indicativi alla massima potenza
De quelle autonomie avez-vous besoin? calculs indicatifs à puissance maximale

1,5 HP	
OCE12V60A -->	0,9 h
OCE12V80A -->	1,2 h
OCE12V100A -->	1,5 h
OCE12V120A -->	1,9 h
OCE12V150A -->	2,3 h
OCE12V200A -->	3,1 h



Viaja más lejos, ve más rápido y diviértete más en el agua. Este sistema de propulsión eléctrica puede adaptarse a muchas embarcaciones de tamaño pequeño, especialmente tablas de paddle (SUP) y algunos kayaks. El motor eléctrico encaja perfectamente en la mayoría de las aletas.

Travel further, go faster and have more fun out on the water. This electric propulsion system can be well adapted to many small-sized watercrafts esp. stand-up paddle boards (SUPs) and some kayaks. The electric motor perfectly fits into most major standard fin boxes - US fin box and inflatable SUP fin box.

Viaggia più lontano, vai più veloce e divertiti di più sull'acqua. Questo sistema di propulsione elettrica può essere ben adattato a molte imbarcazioni di piccole dimensioni, specialmente. stand up paddle board (SUP) e alcuni kayak. Il motore elettrico si adatta perfettamente alla maggior parte delle principali scatole di pinne standard: scatola di pinne statunitensi e scatola di pinne SUP gonfiabile.

Voyagez plus loin, allez plus vite et amusez-vous davantage sur l'eau. Ce système de propulsion électrique peut être bien adapté à de nombreuses embarcations de petite taille, notamment. des planches à pagaie debout (SUP) et certains kayaks. Le moteur électrique s'adapte parfaitement à la plupart des principaux boîtiers d'ailerons standard : boîtier d'ailerons américain et boîtier d'ailerons gonflable SUP.

REF				
HI EP18LI	kit propulsión EP18LI 160W	EP18LI 160W propulsion kit	kit propulsione EP18LI 160W	Kit propulseur EP18LI 160W
HI EP18BAT	Batería 300Wh 25.6V	Battery 300Wh 25.6V	Batteria 300Wh 25,6V	Batterie 300Wh 25,6V
HI EP18CON	Pulsera control remoto	Remote control bracelet	Bracciale con telecomando	Bracelet télécommandé
HI EP18PRO	Helice EP18LI	Propeller EP18LI	Elica EP18LI	Hélice EP18LI
HI EP18CHA	Cargador batería EP18BAT	EP18BAT battery charger	Caricabatterie EP18BAT	Chargeur de batterie EP18BAT
HI EP18ESW	Desconectador seguridad	Security remover	Disconnessione di sicurezza	Déconnexion de sécurité

		0.7 KW	
		HI EP18LI	
		 0,88 kg	
Potencia	Power	160W	Potenza Potence
Máximo empuje	Max thrust	18 Pounds	Spinta massima Poussée maximale
Máxima velocidad	Max speed	7.5Km/hr	Massima velocità Vitesse maximale
Tiempo de ejecución	Run time	1.5-2h FULL SPEED 4.5-5h HALF SPEED	Tempo di esecuzione Durée
Control remoto	Remote controler	Insurgible e impermeable Drive, Sports y Marchas atrás Unsinkable and water-proof Drive, Sports and Reverse shifts Cambio de marcia, sportivo e retromarcia inaffondabile e impermeabile Insubmersible et étanche Changements de vitesse Drive, Sports et Reverse	Telecomando Télécommande
Distancia máxima de control	Max control distance	5m	Distanza massima di controllo Distance de contrôle maximale

		ESPECIFICACIONES BATERÍA ESPECIFICACIONS BATERIA SPECIFICHE BATTERIA BATTERIE SPÉCIFIQUE	
		 3,7 kg	
Capacidad de la batería	Battery capacity	300Wh	Capacità della batteria Capacité de la batterie
Voltaje de la batería	Battery voltage	25.6v	Voltaggio batteria Voltage de batterie
Corriente continua	Continuous current	Max. 18a	Corrente continua Courant continu
Cargador	Charger	100-240v, 50/60hz	Caricabatterie Chargeur
Voltaje de carga	Charge voltage	29.4v	Tensione di carica Tension de charge
Tiempo de carga	Charge time	4hrs	Tempo di ricarica Temps de charge
Tamaño de la batería	Battery size	19x14x21 cm	Dimensioni della batteria Taille de la batterie



Adaptabilidad universal
Universal Adaptability
Adattabilità universale
Adaptabilité universelle



Controlador inalámbrico
Wireless Controller
Controller senza fili
Contrôleur sans fil



Velocidad hasta 7,5 km/h
Up to 7.5 Km/h
Fino a 7,5 Km/ora
Jusqu'à 7,5 km/h



Instalación sin esfuerzo
Effortless Installation
Installazione semplice
Installation sans effort



HIEP18ESW

HIEP18CON



HIEP18BAT



HIEP18CHA



HIEP18PRO



HIEP18LI

		GPS 36V	GPS 24V	GPS 12 V	12V	12.0 HP	10.0 HP	6.0 HP	6.0 HP	4.0 HP	3.0 HP	3.0 HP	2.0 HP	1.5 HP		
		HE50738	HE50739 HE50739W	HE50736 HE50736-152B HE50736-152W	HE50700	HE50732	HE50731	HE50752	HE50719	HE50715	HE50754	HE50741-70 HE50741-70L	HE50744	HE50703-090		
Control remoto de pie	Wireless foot remote controller	HE50805	HE50805	HE50805	HE50800										Pedale a piede	Pedale
Control remoto	Wireless remote control	HE50806	HE50806	HE50806	HE50802										Telecomando	Télecommande sans fil
Bracket rápido	Quick release bracket	HE59929	HE59929	HE59906	HE59906										Connettore rapido	Connecteur rapide
Bracket popa	Stern Bracket	HE59913	HE59913	HE59913	HE59913										Bracket Poppa	Bracket Poupe
Batería	Battery											HE59925			Batteria	Batterie
Cargador de Bateria	Battery charger											HE59917			Carica batteria	Chargeur de batterie
Desconector de seguridad	Kill switch					HE24000392	HE24000392	HE24000392	HE24000392	HE24000392	HE24000392	HE24000392	HE24000392	HE24000392	Interruttore di stop	Coupe circuit de securite
Kit impulsor	Impeller kit					HE24001610	HE24001610								Kit girante	Kit turbine



HE24000392



HE59917



HE59925



HE50805



HE50806



HE59906

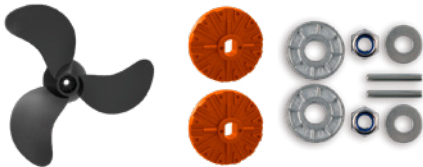


HE59913

MOD.		Ø	REF KIT
HE50700	3	9.3"	HE50703IMPELLER
HE50703-090	3	9.3"	HE50703IMPELLER
HE50715	3	9.3"	HE24001309
HE50719	3	10.3"	HE24001176
HE50731	3	11.8"	HE24001357
HE50732	3	11.8"	HE24001357
HE50736 HE50736-152B HE50736-152W	3	9.3"	HE50703IMPELLER
HE50737	2	11.4"	HE24000825
HE50738	2	11.4"	HE24000825
HE50739	2	11.4"	HE24000825
HE50741-70 HE50741-70L	3	9.3"	HE24001273
HE50744	3	9.3"	HE24001309
HE50752	3	10.3"	HE24001176
HE50754	3	10.7"	HE24001176



HE24000825



HE24001357



HE24001176



HE50703IMPELLER



HE24001273



HE24001309

Las baterías LiFePO4 de la serie RECMAR están diseñadas para reemplazar las baterías convencionales que se utilizan principalmente para servicio. Esta serie de baterías LiFePO4 integradas con BMS, tiene características de protección total contra sobrecarga, descarga excesiva, sobrecorriente, cortocircuitos, etc.

RECMAR series LiFePO4 batteries are designed to replace conventional batteries that are mainly used for service. This series of LiFePO4 batteries integrated with BMS, has full protection features against overcharge, over discharge, over current, short circuit, etc.

Le batterie LiFePO4 della serie RECMAR sono progettate per sostituire le batterie convenzionali che vengono utilizzate principalmente per il servizio. Questa serie di batterie LiFePO4 integrate con BMS, ha caratteristiche di protezione completa contro sovraccarica, scarica eccessiva, sovracorrente, cortocircuito, ecc.

Les batteries LiFePO4 de la série RECMAR sont conçues pour remplacer les batteries conventionnelles qui sont principalement utilisées pour le service. Cette série de batteries LiFePO4 intégrées à BMS, dispose de fonctions de protection complètes contre les surcharges, les décharges excessives, les surintensités, les courts-circuits, etc.



36V y 48V

		OCE36V100A	OCE48V60A		
Capacidad nominal	Nominal capacity	100 Ah	60 Ah	Capienza stimata	Capacité nominale
Capacidad mínima	Minimum capacity	95 Ah	57 Ah	Capacità minima	Capacité minimale
Voltaje nominal	Nominal voltage	38,4 V	51,2 V	Tensione nominale	Tension nominale
Energía	Energy	3840 Wh	3072 Wh	Energia	Énergie
Máx. Voltaje de carga	Max. Charging voltage	43,8 V	58,4 V	Max. Tensione di carica	Max. Tension de charge
Terminación de descarga	Discharge termination	30 V	40 V	Cessazione della dimissione	Fin de décharge
Metodo de carga	Charging method	CC/CV	CC/CV	Metodo di ricarica	Méthode de charge
Carga estándar	Standard charging	20 A	12 A	Carica standard	Charge standard
Máx. Corriente de carga	Max. Charging current	50 A	60 A	Max. Corrente di carica	Max. Courant de charge
Descarga estándar	Standard discharge	20 A	12 A	Scarica standard	Décharge normale
Máx. Corriente de descarga	Max. Continuous discharge current	100 A	80 A	Max. Corrente di scarica	Max. Courant de décharge
Ciclo de vida	Cycle life	2000C@0,5C/80%DOD		Ciclo vitale	Cycle de vie
Resistencia interna	Internal resistance	≤20 mΩ	≤30 mΩ	Resistenza interna	Résistance interne
Dimensiones (mm)	Dimensions (mm)	520 x 267 x 221		Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)
Peso	Weight	36 kg	32 kg	Peso	Masse
Temperatura de trabajo Carga descarga	Operating temp. Range Charging discharge	0°C -45°C -20°C-60°C		Temperatura di lavoro Caricare scarica	Température de travail Charger télécharger
Temperatura de almacenamiento	Storage temperature range	-10°C ... 35°C		Temperatura di conservazione	Température de stockage

12V

		OCE12V50A	OCE12V60A	OCE12V80A	OCE12V100A	OCE12V120A	OCE12V150A	OCE12V200A		
Capacidad nominal	Nominal capacity	50 Ah	60 Ah	80 Ah	100 Ah	120 Ah	150 Ah	200 Ah	Capienza stimata	Capacité nominale
Capacidad mínima	Minimum capacity	47 Ah	57 Ah	76 Ah	95 Ah			190 Ah	Capacità minima	Capacité minimale
Voltaje nominal	Nominal voltage	12,8 V	12,8 V	12,8 V	12,8 V	12,8 V	12,8 V	12,8 V	Tensione nominale	Tension nominale
Energía	Energy	640 Wh	768 Wh	1024 Wh	1280 Wh	1536 Wh	1920 Wh	2560 Wh	Energia	Énergie
Máx. Voltaje de carga	Max. Charging voltage	14,6 V	14,6 V	14,6 V	14,6 V			14,6 V	Max. Tensione di carica	Max. Tension de charge
Terminación de descarga	Discharge termination	10 V	10 V	10 V	10 V			10 V	Cessazione della scarica	Fin de décharge
Metodo de carga	Charging method	CC/CV	CC/CV	CC/CV	CC/CV			CC/CV	Metodo di ricarica	Méthode de charge
Carga estándar	Standard charging	10 A	12 A	16 A	20 A			40 A	Carica standard	Charge standard
Máx. Corriente de carga	Max. Charging current	50 A	30 A	80 A	100 A			100 A	Max. Corrente di carica	Max. Courant de charge
Descarga estándar	Standard discharge	10 A	12 A	16 A	20 A			40 A	Scarica standard	Décharge normale
Máx. Corriente de descarga	Max. Continuous discharge current	50 A	60 A	80 A	100 A			100 A	Max. Corrente di scarica	Max. Courant de décharge
Ciclo de vida	Cycle life	2000@0,2C/80%DOD							Ciclo vitale	Cycle de vie
Resistencia interna	Internal resistance	≤50 mΩ	≤20 mΩ	≤20 mΩ	≤15 mΩ	≤10 mΩ		≤30 mΩ	Resistenza interna	Résistance interne
Dimensiones (mm)	Dimensions (mm)	197 x 166 x 171		305 x 168 x 211	329 x 172 x 213		532 x 202 x 215	520 x 267 x 221	Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)
Peso	Weight	6,7 kg	6,7 kg	11,365 kg	13,5 kg	12 kg		27,65 kg	Peso	Masse
Temperatura de trabajo Carga descarga	Operating temperature range Charging discharge	carga: 0°C -45°C descarga: -20°C-60°C							Temperatura di lavoro Carica scarica	Température de travail Charger télécharger
Temperatura de almacenamiento	Storage temperature range	-10°C ... 35°C							Temperatura di conservazione	Température de stockage

24V

		OCE24V50A	OCE24V60A	OCE24V80A	OCE24V100A	OCE24V120A	OCE24V150A	OCE24V200A		
Capacidad nominal	Nominal capacity	50 Ah	60 Ah	80 Ah	100 Ah	120 Ah	150 Ah	200 Ah	Capienza stimata	Capacité nominale
Capacidad mínima	Minimum capacity	48,5 Ah	57 Ah	76 Ah	95 Ah	114 Ah	142,5 Ah		Capacità minima	Capacité minimale
Voltaje nominal	Nominal voltage	25,6 V	25,6 V	25,6 V	25,6 V	25,6 V	25,6 V	25,6 V	Tensione nominale	Tension nominale
Energía	Energy	1280 Wh	1530 Wh	2048 Wh	2560 Wh	3072 Wh	3840 Wh	5120 Wh	Energia	Énergie
Máx. Voltaje de carga	Max. Charging voltage	31,2 V	29,2 V	29,2 V	31,2 V	29,2 V	29,2 V		Max. Tensione di carica	Max. Tension de charge
Terminación de descarga	Discharge termination	16 V	20 V	20 V	16 V	20 V	20 V		Cessazione della scarica	Fin de décharge
Metodo de carga	Charging method	CC/CV	CC/CV	CC/CV	CC/CV	CC/CV	CC/CV		Metodo di ricarica	Méthode de charge
Carga estándar	Standard charging	10 A	12 A	16 A	50 A	24 A	30 A		Carica standard	Charge standard
Máx. Corriente de carga	Max. Charging current	20 A	30 A	20 A	50 A	60 A	75 A		Max. Corrente di carica	Max. Courant de charge
Descarga estándar	Standard discharge	10 A	12 A	16 A	50 A	24 A	30 A		Scarica standard	Décharge normale
Máx. Corriente de descarga	Max. Continuous discharge current	20 A	60 A	20 A	50 A	120 A	150 A		Max. Corrente di scarica	Max. Courant de décharge
Ciclo de vida	Cycle life	2000@0,2C/80%DOD							Ciclo vitale	Cycle de vie
Resistencia interna	Internal resistance	≤80 mΩ	≤15 mΩ	≤30 mΩ	≤15 mΩ	≤20 mΩ	≤20 mΩ		Resistenza interna	Résistance interne
Dimensiones (mm)	Dimensions (mm)	330 x 173 x 217	347 x 155 x 270	347 x 155 x 270	530 x 208 x 210	532 x 202 x 215	520 x 267 x 221	362 x 262 x 290	Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)
Peso	Weight	12,2 kg	16 kg	19 kg	25,6 kg	29 kg	40 kg		Il peso	Masse
Temperatura de trabajo Carga descarga	Operating temp.Range Charging discharge	carga: 0°C -45°C descarga: -20°C-60°C							Temp. Di lavoro Carica scarica	Temp. De travail Charger télécharger
Temperatura de almacenamiento	Storage temperature range	-10°C ... 35°C							Temperatura di conservazione	Température de stockage



Alta densidad energética:
70 % menos de peso y espacio que la
batería de plomo-ácido normal.

Ciclos de vida largos:
3000 ciclos al 80 % de DOD.

Diseñado para motores eléctricos:
Datos sincronizados con motores Parsun
para aplicar una estrategia de operación
inteligente.

High energy density:
70% less weight and space than the normal
lead-acid battery.

Long life cycles:
3000 cycles at 80% DOD.

Made for electric motors:
Data synced with Parsun motors to apply
smart operation strategy.

Elevata densità energetica:
70% in meno di peso e spazio rispetto alla
normale batteria al piombo.

Lunghi cicli di vita:
3000 cicli all'80% DOD.

Realizzato per motori elettrico:
Dati sincronizzati con motori Parsun per
applicare una strategia di funzionamento
intelligente.

Densité énergétique élevée :
70 % de poids et d'espace en moins que la
batterie plomb-acide normale.

Cycles de vie longs :
3 000 cycles à 80 % de profondeur de
décharge.

Conçu pour les moteurs électrique :
Données synchronisées avec les moteurs
Parsun pour appliquer une stratégie de
fonctionnement intelligente.



x2



		JOY6.0TWINBATTERY80A	JOY6.0BATTERY175AH		
Capacidad nominal	Nominal capacity	80 Ah (x2)	175 Ah	Capienza stimata	Capacité nominale
Voltaje nominal	Nominal voltage	51,2 V	51,2 V	Tensione nominale	Tension nominale
Energía	Energy	4096 Wh (x2)	8960 Wh	Energia	Énergie
Máx. Voltaje de carga	Max. Charging voltage	57,6 V		Max. Tensione di carica	Max. Tension de charge
Terminación de descarga	Discharge termination	41,6 V		Cessazione della dimissione	Fin de décharge
Metodo de carga	Charging method	E-Series Battery Charger		Metodo di ricarica	Méthode de charge
Máx. Corriente de descarga	Max. Continuous discharge current	80 A	150 A	Max. Corrente di scarica	Max. Courant de décharge
Ciclo de vida	Cycle life	3000 80%DOD		Ciclo vitale	Cycle de vie
Dimensiones (mm)	Dimensions (mm)	555 x 440 x 212	500 x 565 x 277	Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)
Peso	Weight	48 kg (x2)	87 kg	Peso	Masse
Temperatura de trabajo Carga descarga	Operating temp. Range Charging discharge	0°C 55°C -10°C 55°C		Temperatura di lavoro Caricare scarica	Température de travail Charger télécharger
Tipo de terminal	Terminal Type	M8	M8	Tipo di terminale	Type de terminal
Conexiones Paralelo	Parallel Connection	Max 16	Up to 16	Collegamento parallelo	Connexion parallèle
Configuración de celdas	Cell configuration	16S2P	16S1P	Configurazione cella	Configuration des cellules
Cargador std (220V)	Charger std (220V)	25A JOY6.0CHARGER	25A JOY6.0CHARGER	Caricabatterie std (220 V)	Chargeur standard (220 V)
Tiempo de carga	Charging Time	3hrs (x2)	6hrs/3hr(2chargers)	Tempo di ricarica	Temps de charge



Alta densidad energética:
70 % menos de peso y espacio que la
batería de plomo-ácido normal.
Ciclos de vida largos:
3000 ciclos al 80 % de DOD.
Diseñado para motores electricos.

High energy density:
70% less weight and space than the
normal lead-acid battery.
Long life cycles:
3000 cycles at 80% DOD.
Made for electric motors.

Elevata densità energetica:
70% in meno di peso e spazio
rispetto alla normale batteria al
piombo.
Lunghi cicli di vita:
3000 cicli all'80% DOD.
Realizzato per motori elettrico.

Densité énergétique élevée :
70 % de poids et d'espace en moins
que la batterie plomb-acide normale.
Cycles de vie longs :
3 000 cycles à 80 % de profondeur de
décharge.
Conçu pour les moteurs électrique.



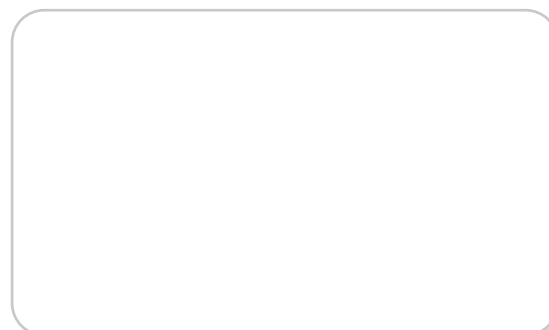
		RECES124V120A	RECES148V60A	RECES148V90A		
Capacidad nominal	Nominal capacity	120 Ah	60 Ah	90 Ah	Capienza stimata	Capacité nominale
Voltaje nominal	Nominal voltage	25.6V	51.2V	51.2V	Tensione nominale	Tension nominale
Energía	Energy	3.072KWh	3.072KWh	4.608KWh	Energia	Énergie
Máx. Voltaje de carga	Max. Charging voltage	28.8V	57.6V	57.6V	Max. Tensione di carica	Max. Tension de charge
Terminación de descarga	Discharge termination	19.2V	38.4V	38.4V	Cessazione della dimissione	Fin de décharge
Metodo de carga	Charging method	ES1 battery charger			Metodo di ricarica	Méthode de charge
Máx. Corriente de descarga	Max. Continuous discharge current	100A	100A	100A	Max. Corrente di scarica	Max. Courant de décharge
Ciclo de vida	Cycle life	3000 80%DOD			Ciclo vitale	Cycle de vie
Dimensiones (mm)	Dimensions (mm)	530 x 500 x 240	530 x 500 x 240	615 x 500 x 240	Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)
Peso	Weight	46.3KG	46.3KG	61KG	Peso	Masse
Temperatura de trabajo Carga descarga	Operating temp. Range Charging discharge	0°C 55°C -10°C 55°C			Temperatura di lavoro Caricare scarica	Température de travail Charger télécharger
Tipo de terminal	Terminal Type	M8 para descarga; terminal de conexión adaptado para carga M8 for discharging; adapted connection terminal for charging M8 per lo scarico; terminale di collegamento adattato per la carica M8 pour décharger ; borne de connexion adaptée pour charger			Tipo di terminale	Type de terminal
Conexiones Paralelo	Parallel Connection	No se puede conectar en paralelo Cannot be parallel connected Non può essere collegato in parallelo Ne peut pas être connecté en parallèle			Collegamento parallelo	Connexion parallèle
Configuración de celdas	Cell configuration	4P8S	2P16S	3P16S	Configurazione cella	Configuration des cellules
Cargador std (220V)	Charger std (220V)	25A RECESCHA24V	25A RECESCHA48V	25A RECESCHA48V	Caricabatterie std (220 V)	Chargeur standard (220 V)
Tiempo de carga	Charging Time	5hrs	2.5hrs	4hrs	Tempo di ricarica	Temps de charge

enjoy your silence



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



La imágenes aquí contenidas pueden no corresponder con total precisión al producto suministrado.

Recambios Marinos, s.l.u. se reserva el derecho de anular o cambiar productos sin previo aviso.

Aconsejamos disfrutar del mar de manera responsable, segura y comprometida con el medio ambiente.

Images contained here may not correspond with total accuracy to the product supplied.

Recambios Marinos, s.l.u. reserves the right to cancel or change products without prior notice.

Enjoy the sea with responsible and safe way, and take care of the environment.

Le immagini qui contenute potrebbero non corrispondere esattamente al prodotto fornito.

Recambios Marinos, s.l.u. , si riserva il diritto di cancellare o modificare i prodotti senza preavviso.

Consigliamo di godersi il mare in modo responsabile, sicuro e rispettoso dell'ambiente.

Les images contenues dans ce document peuvent ne pas correspondre exactement au produit fourni.

Recambios Marinos, s.l.u., se réserve le droit d'annuler ou de modifier les produits sans préavis.

Nous vous recommandons de profiter de la mer de manière responsable, en toute sécurité et respectueuse de l'environnement.