

RECAMBIOS
MARINOS

electric outboards

2024

HASWING

PARSUN
— Power Your Dream —

RECMAR®
BATTERY

PULSAR



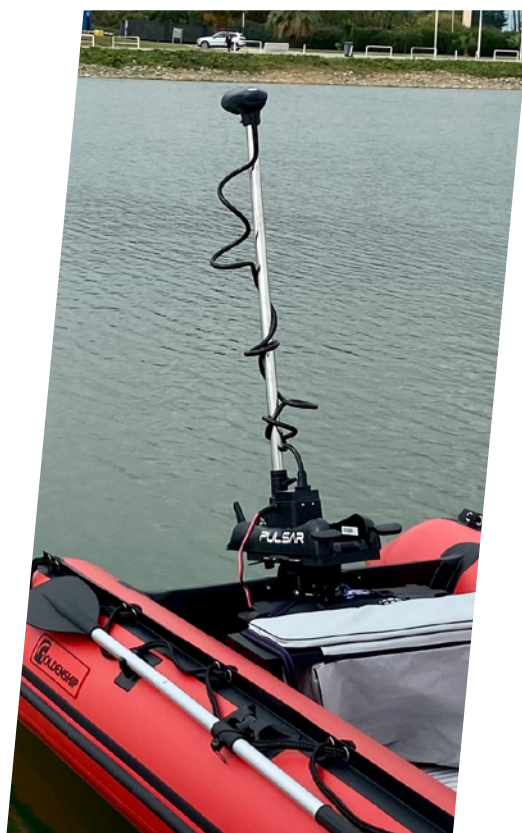
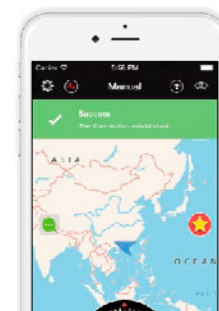
HASWING

- 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
- Ancre
- Régulateur de vitesse



NEW!

		GPS 24V		GPS 12V	GPS 12V		
		HE50739	HE50739W	HE50736	HE50736-152B	HE50736-152W	
		21 kg		13.9 kg			
Potencia de empuje	Power of thrust	80 lbs 36 kg		55 lbs 25 kg		Potenza di spinta	Poussée
Máximo voltaje	Max voltage	DC 24V		DC 12V		Tensione massima	Voltage max
Potencia máxima	Power max	1.080 W / 1.1 Kw		600 W / 0.6 Kw		Potenza massima	Puissance max
Amperaje máximo	Max Amp	45 A		50 A		Tipo motore	Amp max
Régimen de trabajo a pleno gas	Full throttle operating range	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		VELOCITÀ	VITESSES
Tipo hélice	Prop type	Ø 11.4" Ø 29 cm		Ø 9.3" Ø 23.6 cm		Tipo elica	Hélice
Palas de hélice	Prop blades	2		3		Pale elica	Pales Hélice
Batería NO incluida	Battery type NOT included	2x 105 Ah		100 Ah		Batería NO inclusa	Batterie NON incluse
Dirección	Steering	360°		360°		Sterzo	Système de commande
Decibelios	Decibel	50 db		50db		Decibel	Décibel
Eje Aluminio	Shaft type, Alu	250 cm	183 cm	137 cm	152 cm	Asse Alluminio	Arbre Alu
Longitud máxima de embarcación	Max boat length	6,5 m		5,5 m		Lunghezza massima della barca	Taille bateau max
Batería recomendada	Recommended battery	OCE24V150A		OCE12V100A		Batería consigliata	Batterie recommandée

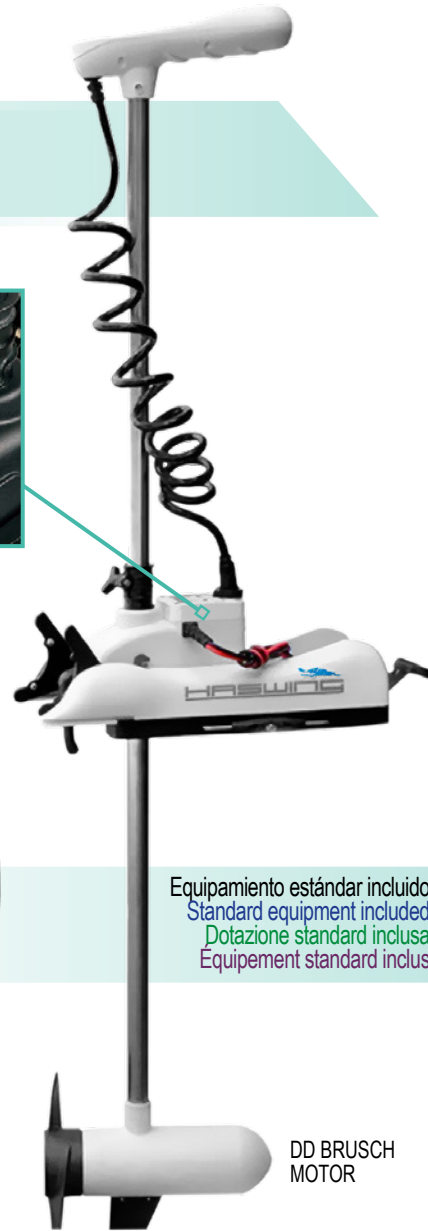
5 Niveles de carga
Levels of power
Livelli di carica
Niveau de charge



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

DD BRUSCH
MOTOR

HE50736
HE50736-152B
HE50739



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

DD BRUSCH
MOTOR

HE50739W
HE50736-152W

Accesorios opcionales
Optional accessories
Accessori opzionale
Accessoires optionnels



HASWING

- 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	Batería 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	Batería consigliata Batterie recommandée

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



DD BRUSH
MOTOR

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



Accesorios opcionales Optional accessories Accessori opzionale Accessoires optionnels



HASWING


- 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"

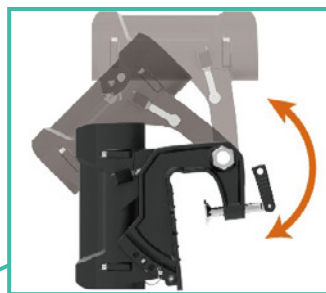
- Régulateur de vitesse pas à pas. Contrôle numérique de la vitesse de marche avant et arrière sans palier.
- Interrupteur magnétique.
- Affichage de l'alimentation par LED indiquant la batterie restante.
- Le système de refroidissement par eau fonctionne en marche avant.
- Un volant supplémentaire est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



		12HP		6HP	
		HE50734	HE50752		
	 KG	28.8 kg	15.7 kg		
Potencia de empuje	Power of thrust	300 Lbs 136 kg	160 Lbs 72.5 kg	Potenza di spinta	Poussée
Máximo voltaje	Max voltage	DC 48V	DC 24V	Tensione massima	Voltage max
Potencia máxima	Power max	6.000 W / 6 Kw	2.520 W / 2.5 Kw	Potenza massima	Puissance max
Amperaje máximo	Max Amp	125 A	105 A	Tipo motore	Amp max
Régimen de trabajo a pleno gas	Full throttle operating range	1.250 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 11.8" Ø 30 cm	Ø 10.7" Ø 27 cm	Tipo elica	Hélice
Palas de hélice	Prop blades	3	3	Pale elica	Pales Hélice
Batería NO incluida	Battery type NOT included	4 x 250 Ah	2 x 120 Ah	Batteria NO inclusa	Batterie NON incluse
Dirección	Steering	360°	360°	Sterzo	Système de commande
Decibelios	Decibel	75 db	≤ 55 db	Decibel	Décibel
Eje Aluminio	Shaft type, Alu	67 cm	63 cm	Asse Alluminio	Arbre Alu
Longitud máxima de embarcación	Max boat length	9 m	8 m	Lunghezza massima della barca	Taille bateau max

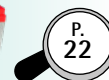


BRUSHLESS
WITH
GEAR BOX



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

Accesorios opcionales
Optional accessories
Accessori opzionale
Accessoires optionnels



12HP

HASWING


- 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.

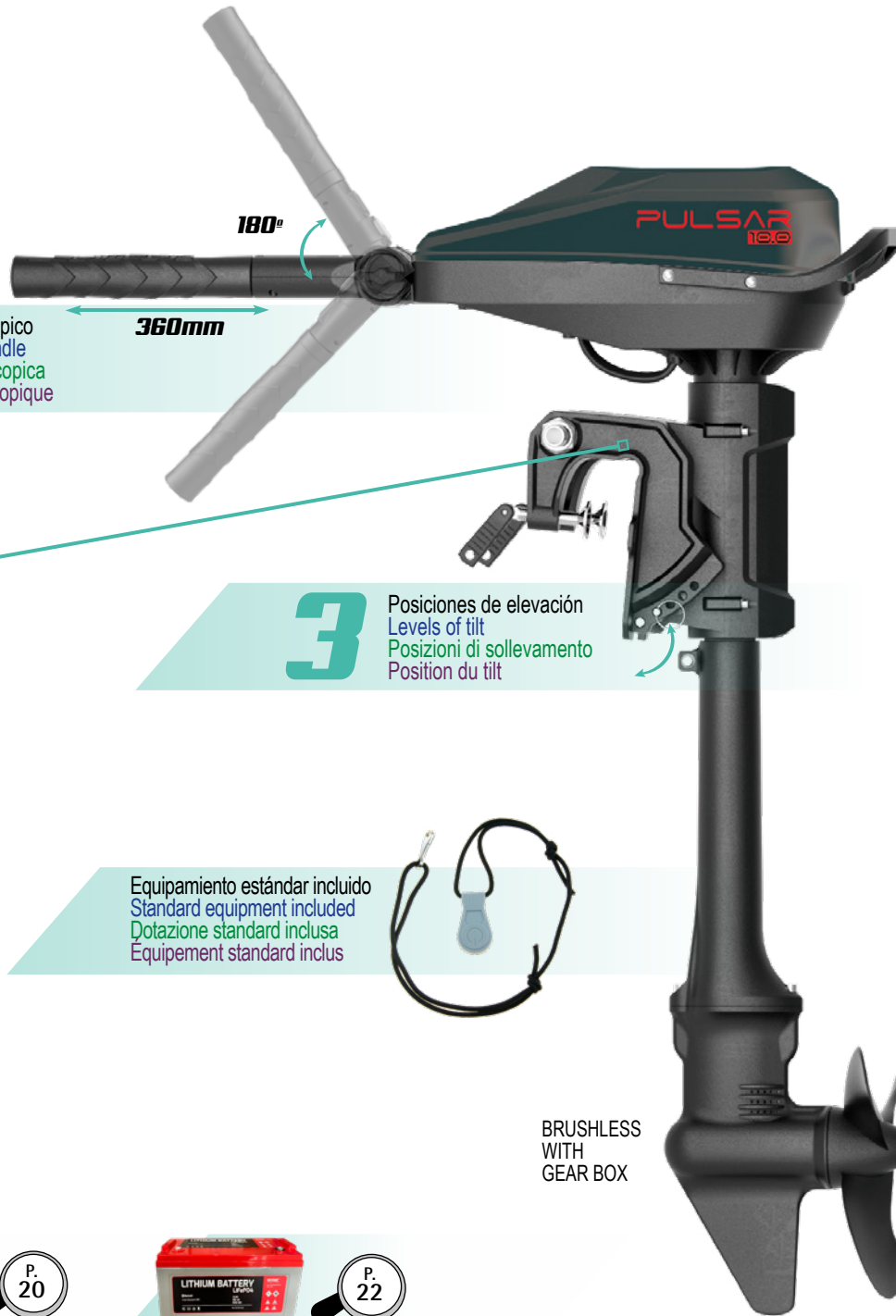
- Brushless 48V motor is excellent for the propulsion of a wide range of boats and waterways. Suitable for both salt and fresh water.
- This powerful motor is equipped with stepless adjustable speed control and a safety lanyard with magnetic kill switch.
- Digital technology provide stepless forward 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.



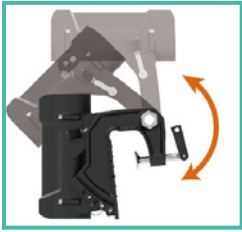
		12HP	10HP		
		HE50732	HE50731		
		28.8 kg	27.3 kg		
Potencia de empuje	Power of thrust	300 lbs 136 kg	250 Lbs 114 kg	Potenza di spinta	Poussée
Máximo voltaje	Max voltage	DC 48V	DC 48V	Tensione massima	Voltage max
Potencia máxima	Power max	6.000 W / 6 Kw	4.320 W / 4.3 Kw	Potenza massima	Puissance max
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	4 x 250 Ah	4 x 120 Ah	Batteria 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

360mm

180°



3

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

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



BRUSHLESS
WITH
GEAR BOX

Accesorios opcionales
Optional accessories
Accessori opzionale
Accessoires optionnels



12HP / 10HP

HASWING



Accesorios opcionales
Optional accessories
Accessori opzionale
Accessoires optionnels



		6HP		4HP	
		HE50719	HE50715	HE50719	HE50715
	 KG	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	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

400mm



180°

7
Posiciones de elevación
Levels of tilt
Posizioni di sollevamento
Position du tilt

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



BRUSHLESS

HE50715

BRUSHLESS

HE50719

6HP / 4HP

- 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.

- 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 outboard 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)

NEW!



		3HP	10HP	10HP	10HP	10HP		
		JOY1.2	JOY6.0BL	JOY6.0BS	JOY6.0FL	JOY6.0FS		
		20 kg	34 kg					
EJE	SHAFT	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			48V NO incluida NOT included NO inclusa NON include		Batteria	Batterie
Temperatura de carga de la batería	Battery charging temperature	0 ~35°C			-		Temperatura di carica	Température de charge de la batterie
Temperatura de descarga	Discharge temperature	-20 ~45°C			-		Temperatura di scarica	Température de décharge
Ciclos de vida	Cycling life	> 600 times			-		Cicli di vita	Cycles de vie
Carga lenta	Slow charging time	8 h			-		Caricamento lento	Chargement lent
Carga rápida	Quick charging time	2 h			-		Ricarica rapida	Chargement rapide
Duración batería a pleno gas	Full battery life	1,2 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			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

3HP / 10HP

Batería recargable JOY1.2
Rechargeable battery JOY1.2
Batteria ricaricabile JOY1.2
Batterie rechargeable JOY1.2



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



JOY1.2

Equipamiento estándar incluido JOY6.0BS/L
Standard equipment included JOY6.0BS/L
Dotazione standard inclusa JOY6.0BS/L
Equipement standard inclus JOY6.0BS/L



JOY6.0



Equipamiento estándar incluido JOY6.0FS/L
Standard equipment included JOY6.0FS/L
Dotazione standard inclusa JOY6.0FS/L
Equipement standard inclus JOY6.0FS/L



PULSAR

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.

Perfecto 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			
		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	75 cm	Asse Alluminio	Arbre Alu
Longitud máxima de embarcación	Max boat length	7 m		Lunghezza massima della barca	Taille bateau max

5

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



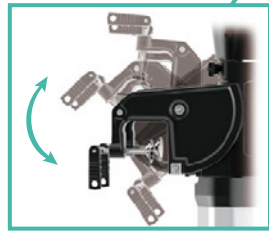
Mango telescópico
Telescopic handle
Maniglia telescopica
Manche télescopique

400mm

180°

7

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



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



HE24000392



HE59917



HE59925

BRUSHLESS

3HP

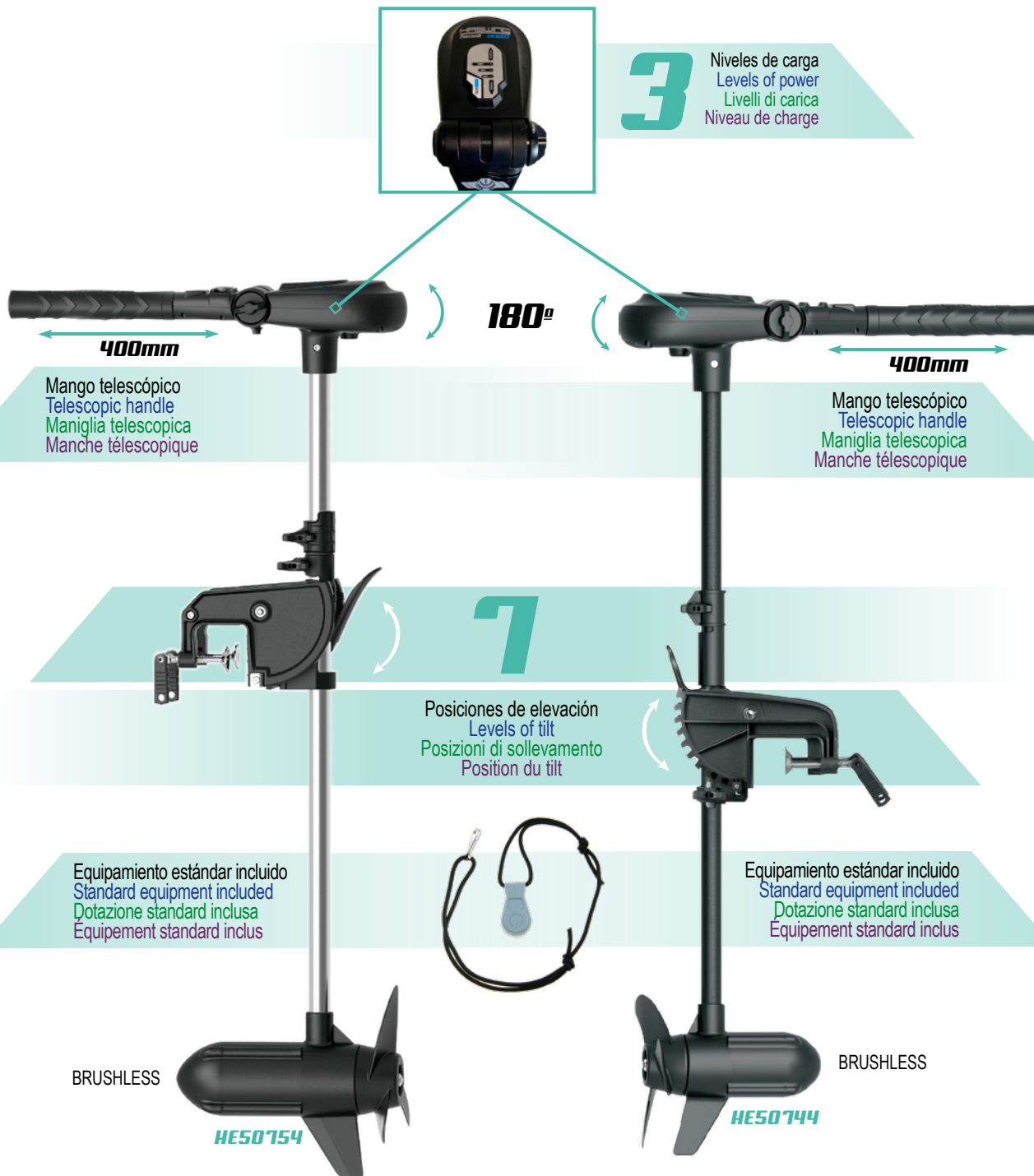
HASWING



Accesorios opcionales
Optional accessories
Accessori opzionale
Accessoires optionnels



		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	1 x 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

180°

400mm

Mango telescópico
Telescopic handle
Maniglia telescopica
Manche télescopique

400mm

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
Equipement standard inclus

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

BRUSHLESS

HE50754

BRUSHLESS

HE50744

3HP / 2HP

MOTOR ELÉCTRICO • ELECTRIC MOTOR • MOTORE ELETTRICO • MOTEUR ÉLECTRIQUE

HASWING

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
Máximo voltaje	Max voltage	DC 12V	Tensione massima
Potencia máxima	Power max	660 W / 0.7 Kw	Potenza massima
Amperaje máximo	Max Amp	55 A	Tipo motore
Ajuste de profundidad	Depth adjustment	Collar	Regolazione della profondità
Régimen de trabajo a pleno gas	Full throttle operating range	1.250 rpm	Regime di lavoro a tutto gas
VELOCIDADES	GEARS	5 x F - 3 x R	VELOCITÀ
Cambio de marchas	Gear positions	5xF - 3xR	Cambio di marcia
Tipo hélice	Prop type	Ø 9.3" Ø 23.62 cm	Tipo elica
Palas de hélice	Prop blades	3	Pale elica
Batería NO incluida	Battery type NOT included	105 Ah	Batteria NO inclusa
Dirección	Steering	360°	Sterzo
Decibelios	Decibel	50 db	Decibel
Eje Aluminio	Shaft type, Alu	62,5 cm	Asse Alluminio
Longitud máxima de embarcación	Max boat length	5.5 m	Lunghezza massima della barca
Batería recomendada	Recommended battery	OCE12V100A	Batteria consigliata
			Poussée
			Voltage max
			Puissance max
			Amp max
			Régime de travail à plein gaz
			VITESSES
			Positions de marche
			Hélice
			Pales Hélice
			Batterie NON incluse
			Système de commande
			Décibel
			Arbre Alu
			Taille bateau max
			Batterie recommandée

5

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



Mango telescópico
Telescopic handle
Maniglia telescopica
Manche télescopique

350mm

10°



10

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



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

BRUSHLESS

Accesorios opcionales
Optional accessories
Accessori opzionale
Accessoires optionnels



1.5HP

		GPS 24V	GPS 12 V	GPS 12 V	12.0 HP	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			
		HE50739 HE50739W	HE50736 HE50736-152B HE50736-152W	HE50700	HE50734	HE50732	HE50731	HE50752	HE50719	HE50715	HE50754	HE50741-70 HE50741-70L	HE50744	HE50703-090			
Control remoto de pie	Wireless foot remote controller	HE50805	HE50805	HE50800												Pedale a piede	Pedale
Control remoto	Wireless remote control	HE50806	HE50806	HE50802												Telecomando	Télécommande sans fil
Bracket rápido	Quick release bracket	HE59906	HE59906	HE59906												Connettore rapido	Connecteur rapide
Bracket popa	Stern Bracket	HE59913	HE59913	HE59913												Bracket Poppa	Bracket Poupe
Bateria	Battery											HE59925				Bateria	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	HE24000392		Interruttore di stop	Coupe circuit de securite
Kit impulsor	Impeller kit				HE24001610	HE24001610	HE24001610									Kit girante	Kit turbine



HE24000392



HE59917



HE59925



HE50805




HE50806



HE59906

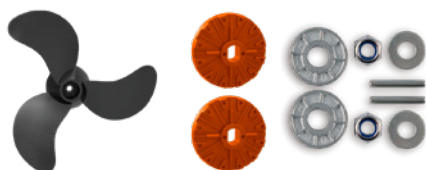


HE59913

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
HE50734	3	11.8"	HE24001357
HE50736 HE50736-152B HE50736-152W	3	9.3"	HE50703IMPELLER
HE50737	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



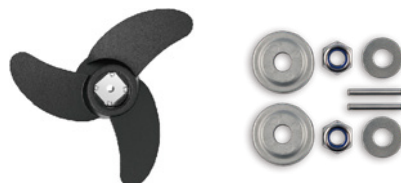
HE24001357



HE24001176



HE50703IMPELLER



HE24001273



HE24001309

RECMAR®

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	Capacità nominale
Capacidad mínima	Minimum capacity	95 Ah	57 Ah	Capacità minima	Capacità 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	Capacità nominale
Capacidad mínima	Minimum capacity	47 Ah	57 Ah	76 Ah	95 Ah			190 Ah	Capacità minima	Capacità 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	Capacità nominale
Capacidad mínima	Minimum capacity	48,5 Ah	57 Ah	76 Ah	95 Ah	114 Ah	142,5 Ah		Capacità minima	Capacità 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



**RECAMBIOS
MARINOS**

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

ENJOY YOUR SILENCE

Distribuidor | Distributor | Distributore | Distributeur