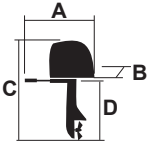









PARSUN
— Power Your Dream —

PULSAR



	Standar Rot.		Counter Rot.	
	F115FEL-T-EFI	F115FEX-T-EFI	FL115FEL-T-EFI	FL115FEX-T-EFI
	A (mm)	821 (32.3")	821 (32.3")	
	B (mm)	518 (20.4")		518 (20.4")
	C (mm)	1675 (65.9")	1800 (70.9")	1675 (65.9")
	D (mm)	616 (20")	635 (25")	616 (20")
		180 kg	185 kg	180 kg

Régimen de trabajo a pleno gas	Full throttle operating range	5.300 – 6.300 rpm	5.300 – 6.300 rpm	Regime di lavoro a tutto gas	Régime de travail à pleine charge
Potencia máxima	Maximum output	84.6 Kw 115 Hp 5800 rpm	84.6 Kw 115 Hp 5800 rpm	Potenza massima	Puissance maximale
Ralentí (neutral)	Idling speed (neutral)	700 - 800 rpm	700 - 800 rpm	Minimo (neutral)	Ralenti (neutre)
Tipo motor	Engine type	4 STROKE DOCH (double overhead camshaft)	4 STROKE DOCH (double overhead camshaft)	Tipo motore	Type moteur
Cilindros	Cylinders	L4 16 valves	L4 16 valves	Cilindri	Cylindres
Cilindrada	Displacement	1832 cm ³	1832 cm ³	Cilindrata	Cylindrée
Diámetro por carrera	Bore per stroke	81.0 mm x 88.9 mm (3.19" x 3.5")	81.0 mm x 88.9 mm (3.19" x 3.5")	Diámetro corsa	Alésage et Course
Sistema de encendido	Ignition system	TCI	TCI	Sistema di accensione	Système d'allumage
Sistema de suministro de combustible	Fuel delivery system	EFI	EFI	Sistema di consegna del carburante	Système d'alimentation en carburant
Tiempo encendido	Ignition timing	Micro computer	Micro computer	Fasatura di accensione	Calage d'allumage
Alternador	Alternator	12V 35A	12V 35A	Alternatore	Alternateur
Sistema de control	Control system			Sistema di controllo	Système de commande
Sistema de arranque	Starting system			Sistema di avviamento	Système de démarrage
Cambio de marchas	Gear positions	F - N - R	F - N - R	Cambio di marcia	Positions de marche
Relación engranajes	Gear ratio	2.15 (28/13)	2.15 (28/13)	Relazione ingranaggio	Réduction
Sistema inclinación y elevación	Trim & tilt system			Sistema inclinazione e altezza regolabili	Système Trim et Tilt
Consumo máximo	Maximum fuel waste	38.9 L/h	38.9 L/h	Consumo massimo	Consommation max.
Capacidad aceite motor	Engine oil capacity	3.2 L	3.2 L	Capacità olio	Capacité d'huile
Capacidad aceite caja engranajes	Gear oil capacity	760 cm ³	715 cm ³	Capacità olio, scatola ingranaggi	Capacité huile d'embase
Hélice STD	STD Propeller	3-13 ^{1/2} x 15"	3-13 ^{1/2} x 15"	Elica STD	Hélice STD

Afina tu **vista** para visitar tus calas y parajes favoritos con los nuevos motores de gama media de Parsun, diseño vanguardista y mimados detalles en toda la serie.

Tu **oído** para disfrutar del silencio gracias a su sistema de escape subacuático, la ECU gestiona todos los parámetros a tiempo real incluido su sistema de inyección EFI que garantiza un **tacto** de aceleración inmediato y reduce notablemente los consumos. Comprometido con el medio ambiente ofrece unas emisiones realmente bajas gracias a su sistema de reconducción de gases, guarda tu **olfato** únicamente para la brisa marina.

El **gusto** está reservado para nosotros, al poder ofrecerte esta nueva gama que sin duda está repleta de sentidos.

Refine your view to visit your favorite coves and places with the new mid-range engines of Parsun, vanguardista design and pampered details throughout the series.

Enjoying the silence thanks to its underwater exhaust system, the ECU manages all the parameters in real time including its EFI injection system that guarantees an immediate touch of acceleration and significantly reduces consumption. Committed to the ambient environment, it offers really low emissions thanks to its gas reconduction system, save your nose only for the sea breeze.

Taste is reserved for us, being able to offer you this new range that is certainly full of senses.

Affina la tua vista per visitare le tue baie e i tuoi luoghi preferiti con i nuovi motori di fascia media di Parsun, design vanguardista e dettagli viziati per tutta la serie.

Il tuo orecchio per godere del silenzio grazie al suo sistema di scarico subacqueo, la centralina gestisce tutti i parametri in tempo reale incluso il suo sistema di iniezione EFI che garantisce un tocco di accelerazione immediata e riduce significativamente i consumi. Impegnata per l'ambiente, offre emissioni molto basse grazie al suo sistema di riconduzione del gas, risparmiando il naso solo per la brezza marina. Il gusto è riservato a noi, potendo offrirti questa nuova gamma che è senza dubbio piena di sensi.

Aiguezuez votre vision pour visiter vos criques et lieux préférés grâce aux nouveaux moteurs de la gamme Parsun, avec leur design avant-gardiste et l'attention portée aux détails sur toute la série.

Profitez du silence grâce à son système d'échappement sous-marin, le calculateur gère tous les paramètres en temps réel y compris son système d'injection EFI qui garantit une accélération immédiate et réduit considérablement la consommation. Attaché à l'environnement, il offre des émissions vraiment faibles grâce à son système de recyclage des gaz d'échappement, ne gardez votre odorat que pour la brise marine.

Le choix nous est offert, de pouvoir vous proposer cette nouvelle gamme pleine de bon sens.



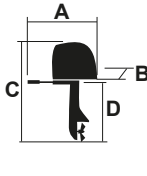




115 HP



115 HP



115 HP

		60 HP	50 HP		
		F60FEL-T-EFI	F50FEL-T-EFI		
					
A (mm)		713 (28")			
B (mm)		427 (16.8")			
C (mm)		1.435 (56.5")			
D (mm)		508 (20")			
		113 kg			
Régimen de trabajo a pleno gas	Full throttle operating range	5.300 – 6.000 rpm		Regime di lavoro a tutto gas	Régime de travail à pleine charge
Potencia máxima	Maximum output	44.1 Kw 60 Hp 5500rpm	36.8 Kw 50 Hp 5500rpm	Potenza massima	Puissance maximale
Ralentí (neutral)	Idling speed (neutral)	750 - 850 rpm		Minimo (neutral)	Ralenti (neutre)
Tipo motor	Engine type	SOHC (8 valves)		Tipo motore	Type moteur
Cilindros	Cylinders	L4		Cilindri	Cylindres
Cilindrada	Displacement	996 cm ³		Cilindrata	Cylindrée
Diámetro por carrera	Bore per stroke	65.0 mm x 75.0 mm (2.56" x 2.95")		Diámetro corsa	Alésage et Course
Sistema de encendido	Ignition system	CDI		Sistema di accensione	Système d'allumage
Sistema de suministro de combustible	Fuel delivery system	EFI		Sistema di consegna del carburante	Système d'alimentation en carburant
Alternador	Alternator	12V 25A		Alternatore	Alternateur
Sistema de control	Control system			Sistema di controllo	Système de commande
Sistema de arranque	Starting system			Sistema di avviamento	Système de démarrage
Cambio de marchas	Gear positions	F - N - R		Cambio di marcia	Positions de marche
Relación engranajes	Gear ratio	1.85 (24/13)		Relazione ingranaggio	Réduction
Sistema inclinación y elevación	Trim & tilt system	 TRIM		Sistema inclinazione e altezza regolabili	Système Trim et Tilt
Consumo máximo	Maximum fuel waste	20 L/h		Consumo massimo	Consommation max.
Depósito combustible	Fuel tank capacity	24L		Serbatoio combustibile	Réservoir
Capacidad aceite motor	Engine oil capacity	2.5 L		Capacità olio	Capacité d'huile
Capacidad aceite caja engranajes	Gear oil capacity	430 cm ³		Capacità olio, scatola ingranaggi	Capacité huile d'embase
Hélice STD	STD Propeller	3-11 ^{1/2} x 13"		Elica STD	Hélice STD

Diseño y calidad es el resultado en los modelos de gama media 50 hp y 60 hp.

La gestión electrónica Delphi junto a un bloque de motor SOCH 4 cilindros de 996 cm³ garantizan una fiabilidad total.

El sistema de inyección electrónica de combustible (EFI) regula el consumo en todo momento, ofreciendo potencia y aceleración cuando sea necesario y bajo cualquier circunstancia.

Máxima tranquilidad y diversión, aseguradas de serie.

Design and quality is the result in the 50 hp and 60 hp mid-range models.

The Delphi electronic management together with a 4-cylinder SOCH engine block of 996 cm³ guarantee total reliability.

The electronic fuel injection system (EFI) regulates consumption at all times, offering power and acceleration when necessary and under any circumstance.

Maximum tranquility and fun, guaranteed as standard.

Design e qualità sono il risultato dei modelli mid-range da 50 CV e 60 CV.

La gestione elettronica Delphi insieme a un blocco motore SOCH a 4 cilindri di 996 cm³ garantisce un'affidabilità totale.

Il sistema di iniezione elettronica (EFI) regola il consumo in ogni momento, offrendo potenza e accelerazione quando necessario e in qualsiasi circostanza.

Massima tranquillità e divertimento, garantiti come standard.

Le design et qualité sont le résultat des modèles milieu de gamme de 50 ch et 60 ch.

La gestion électronique Delphi associée à un bloc moteur 4 cylindres SOCH de 996 cm³ garantissent une fiabilité totale. Le système d'injection électronique de carburant (EFI) régule la consommation à tout moment, offrant puissance et accélération si nécessaire et en toutes circonstances.

Tranquillité et plaisir maximum garantis de série.

60 HP



60 HP

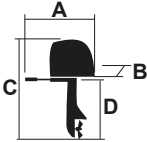






60 HP



50 HP

40 PRO
e control

		40 HP		40 HP	30 HP		
		F40FWL-T	F40FES-T-EFI	F40FWL-T-PRO	F30WL-T		
		A (mm) 768 (30.2")		713 (28")	768 (30.2")		
		B (mm) 410 (16.1")		427 (16.8")	410 (16.1")		
		C (mm) 1361 (53.6")	1234 (48.6")	1435 (56.5")	1361 (53.6")		
		D (mm) 508 (20")		381 (15")	508 (20")		
		 96.6 kg		113 kg	96.6 kg		
Régimen de trabajo a pleno gas	Full throttle operating range	5.300 – 6.000 rpm			Regime di lavoro a tutto gas	Régime de travail à pleine charge	
Potencia máxima	Maximum output	29.4 Kw 40 Hp 5.500 rpm	29.4 Kw 40 Hp 5.500 rpm	22.05 Kw 30 Hp 5500rpm	Potenza massima	Puissance maximale	
Ralentí (neutral)	Idling speed (neutral)	900 - 1000 rpm		750 - 850 rpm	900 - 1000 rpm	Minimo (neutral)	Ralenti (neutre)
Tipo motor	Engine type	OHC		SOHC (8 valves)	OHC	Tipo motore	Type moteur
Cilindros	Cylinders	L3		L4	L3	Cilindri	Cylindres
Cilindrada	Displacement	747 cm ³		996 cm ³	747 cm ³	Cilindrata	Cylindrée
Diámetro por carrera	Bore per stroke	65 x 75 mm (2.56" x 2.95")			Diámetro corsa	Alésage et Course	
Sistema de encendido	Ignition system	CDI			Sistema di accensione	Système d'allumage	
Alternador	Alternator	12V 25A			Alternatore	Alternateur	
Sistema de control	Control system				Sistema di controllo	Système de commande	
Sistema de arranque	Starting system	 Incluye cuentavueltas Tachometer included Contagiri incluso Avec compte tours			Sistema di avviamento	Système de démarrage	
Cambio de marchas	Gear positions	F - N - R			Cambio di marcia	Positions de marche	
Relación engranajes	Gear ratio	2.00 (26/13)	1.85 (24/13)	2.00 (26/13)	Relazione ingranaggio	Réduction	
Sistema inclinación y elevación	Trim & tilt system	 TRIM			Sistema inclinazione e altezza regolabili	Système Trim et Tilt	
Consumo máximo	Maximum fuel waste	13.8 L/h	18.5 L/h	13.8 L/h	Consumo massimo	Consumation max.	
Depósito combustible	Fuel tank capacity	24L			Serbatoio combustibile	Réservoir	
Capacidad aceite motor	Engine oil capacity	1.7 L	2.5 L	1.7 L	Capacità olio	Capacité d'huile	
Capacidad aceite caja engranajes	Gear oil capacity	430 cm ³			Capacità olio, scatola ingranaggi	Capacité huile d'embase	
Hélice STD	STD Propeller	3-11 ^{1/2} x 13"			Elica STD	Hélice STD	

Motor potente y ligero para cualquier tipo de embarcación.

Protegido electrónicamente, incorpora leds de control que permiten verificar los parámetros de motor en todo momento.

La inyección electrónica de combustible multipunto, regula a través de un ECM la mezcla combustible-aire, ofreciendo un ahorro de combustible durante la navegación.

La gestión electrónica Delphi integrada, garantiza un motor potente y fiable, de fácil arranque en frío y gran respuesta de aceleración.

Powerful and lightweight motor for any type of boat.

Electronically protected, it incorporates control leds that allow to verify the motor parameters at all times.

The electronic multi-point fuel injection regulates the fuel-air mixture through an ECM, offering fuel savings during navigation.

The integrated Delphi electronic management guarantees a powerful and reliable engine, easy to start in cold weather and great acceleration response.

Motore potente e leggero per qualsiasi tipo di imbarcazione.

Protetto elettronicamente, incorpora led di controllo che consentono di verificare i parametri del motore in ogni momento.

L'iniezione elettronica multi-punto regola la miscela aria-carburante attraverso un ECM, offrendo risparmio di carburante durante la navigazione.

La gestione elettronica integrata Delphi garantisce un motore potente e affidabile, facile da avviare a basse temperature e una grande risposta in accelerazione.

Moteur puissant et léger pour tout type de bateau.

Protégé électroniquement, il intègre des leds de contrôle qui permettent de vérifier à tout moment les paramètres du moteur.

L'injection de carburant électronique multipoint régule le mélange air-carburant via un ECM, offrant des économies de carburant pendant la navigation.

La gestion électronique Delphi intégrée garantit un moteur puissant et fiable, un démarrage facile à froid et une excellente réponse à l'accélération.

30 HP



EFI



40 HP



30 HP

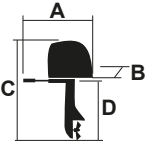




















EFI



15 HP

20HP 15HP

GAMA ligera

		20 HP						15 HP							
		F20EBML-EFI	F20EBMS-EFI	F20EBWL-EFI	F20EBWS-EFI	F20EFWL-EFI	F20EFWS-EFI	F15ABML-EFI	F15ABMS-EFI	F15ABWL-EFI	F15ABWS-EFI	F15AFWL-EFI	F15AFWS-EFI		
		A (mm)		988 (38.9")		988 (38.9")		665 26.2")		988 (38.9")		988 (38.9")		665 26.2")	
		B (mm)		420 (16.5")		420 (16.5")		430 (16.9")		420 (16.5")		430 (16.9")			
		C (mm)		1.197 (47.1")	1.070 (42.1")	1.197 (47.1")	1.070 (42.1")	1.197 (47.1")	1.070 (42.1")	1.197 (47.1")	1.070 (42.1")	1.197 (47.1")	1.070 (42.1")	1.197 (47.1")	1.070 (42.1")
		D (mm)		508 (20.0")	381 (15")	508 (20.0")	381 (15")	508 (20.0")	381 (15")	508 (20.0")	381 (15")	508 (20.0")	381 (15")	508 (20.0")	381 (15")
			53.7 kg	51.7 kg	55.7 kg	53.7 kg	54.7 kg	52.7 kg	53.7 kg	51.7 kg	55.7 kg	53.7 kg	54.7 kg	52.7 kg	66.7 kg
Régimen de trabajo a pleno gas	Full throttle operating range	5.000 - 6.000 rpm						5.000 - 6.000 rpm						Regime di lavoro a tutto gas	Régime de travail à pleine charge
Potencia máxima	Maximum output	14,7 Kw 5.500 rpm						11 Kw 5.500 rpm						Potenza massima	Puissance maximale
Ralentí (neutral)	Idling speed (neutral)	1.000 - 1.100 rpm						1.000 - 1.100 rpm						Minimo (neutral)	Ralentí (neutre)
Tipo motor	Engine type	SOHC						SOHC						Tipo motore	Type moteur
Cilindros	Cylinders	L2						L2						Cilindri	Cylindres
Cilindrada	Displacement	362 cm ³						362 cm ³						Cilindrata	Cylindrée
Diámetro por carrera	Bore per stroke	63.0 x 58.1 mm (2.48" x 2.29")						63.0 x 58.1 mm (2.48" x 2.29")						Diámetro corsa	Alésage et Course
Sistema de encendido	Ignition system	CDI						CDI						Sistema di accensione	Système d'allumage
Alternador	Alternator	12V 6A						12V 6A						Alternatore	Alternateur
Sistema de control	Control system													Sistema di controllo	Système de commande
Sistema de arranque	Starting system													Sistema di avviamento	Système de démarrage
Cambio de marchas	Gear positions	F - N - R						F - N - R						Cambio di marcia	Positions de marche
Relación engranajes	Gear ratio	1.85 (24/13)						1.85 (24/13)						Relazione ingranaggio	Réduction
Sistema inclinación y elevación	Trim & tilt system													Sistema inclinazione e altezza regolabili	Système Trim et Tilt
Consumo máximo	Maximum fuel waste	6.9 L/h						5.4 L/h						Consumo massimo	Consommation max.
Depósito combustible	Fuel tank capacity	24 L						24 L						Serbatoio combustibile	Réservoir
Capacidad aceite motor	Engine oil capacity	1.7 L						1.7 L						Capacità olio	Capacité d'huile
Capacidad aceite caja engranajes	Gear oil capacity	430 cm ³						430 cm ³						Capacità olio, scatola ingranaggi	Capacité huile d'embase
Hélice STD	STD Propeller	3-9 ^{1/4"} x 11"						3-9 ^{1/4"} x 11"						Elica STD	Hélice STD





20 HP

NUEVOS MODELOS EFI

La serie E de Parsun se resume en motores compactos, ligeros y de altas prestaciones, fabricados para vivir en el agua.

Las bajas emisiones y niveles de ruido mínimos estan garantizados en esta serie, con el sistema de ignición CDI y starter automático se garantiza un óptimo arranque.

Disponen de una bomba de combustible refrigerada por agua (componente generalmente aplicado a motores de mayor potencia), mando popero fabricado en aluminio reforzado y palanca de cambio incorporada de gran tamaño, son algunos de los extras de serie que posicionan a estos modelos entre los modelos mas vendidos cada temporada.

NEW EFI MODELS

The series E of Parsun is summarized in compact, light and high performance engines, manufactured to live in water.

The low emissions and minimum noise levels are guaranteed in these series, with the CDI ignition system and automatic starter an optimal starting is guaranteed.

They incorporate fuel pump cooled by water (component usually applied to engines of higher power), tiller control made of reinforced aluminum and large built-in gear lever, are some of the features that position these models among the models best sellers every season.

NUOVI MODELLI EFI

La serie E di Parsun è sintetizzata in motori compatti, leggeri e performanti, realizzati per vivere in acqua.

Le basse emissioni e il livello minimo di rumore sono garantiti in questa serie, con il sistema di accensione CDI e l'avviamento automatico è garantito un avviamento ottimale.

Hanno una pompa del carburante raffreddata dall'acqua (componente solitamente applicato ai motori di maggiore potenza), il controllo popper in alluminio rinforzato e la grande leva del cambio incorporata, sono alcuni degli extra di serie che posizionano questi modelli tra i modelli più venduti in ogni stagione.

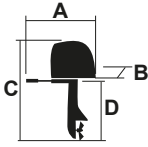
NOUVEAUX MODELS EFI

La série E Parsun se résume à des moteurs compacts, légers et performants, faits pour vivre dans l'eau.

Les faibles émissions et le niveau sonore minimum sont garantis dans cette série, avec le système d'allumage CDI et le démarreur électrique un démarrage optimal est garanti.

Ils ont une pompe à carburant refroidie par eau (composant généralement réservé aux moteurs de puissance plus élevée), la barre franche en aluminium renforcée et le grand levier de changement de vitesse intégré, sont quelques-unes des caractéristiques qui positionnent ces modèles parmi les modèles les plus vendus chaque saison.

NEW



	F15FES-T-EFIPRO	F15FEL-T-EFIPRO
A (mm)	768 (30.2")	
B (mm)	410 (16.1")	
C (mm)	1234 (48.6")	1361 (53.6")
D (mm)	381 (15")	508 (20")
	94 kg	96.6 kg

Régimen de trabajo a pleno gas	Full throttle operating range	3.300 – 4.000 rpm	Regime di lavoro a tutto gas	Régime de travail à pleine charge
Potencia máxima	Maximum output	11 Kw 4000 rpm	Potenza massima	Puissance maximale
Ralentí (neutral)	Idling speed (neutral)	900 - 1000 rpm	Minimo (neutral)	Ralenti (neutre)
Tipo motor	Engine type	OHC	Tipo motore	Type moteur
Cilindros	Cylinders	L3	Cilindri	Cylindres
Cilindrada	Displacement	747 cm ³	Cilindrata	Cylindrée
Diámetro por carrera	Bore per stroke	65 x 75 mm (2.56" x 2.95")	Diámetro corsa	Alésage et Course
Sistema de encendido	Ignition system	CDI	Sistema di accensione	Système d'allumage
Alternador	Alternator	12V 25A	Alternatore	Alternateur
Sistema de control	Control system		Sistema di controllo	Système de commande
Sistema de arranque	Starting system		Sistema di avviamento	Système de démarrage
Cambio de marchas	Gear positions	F - N - R	Cambio di marcia	Positions de marche
Relación engranajes	Gear ratio	2.00 (26/13)	Relazione ingranaggio	Réduction
Sistema inclinación y elevación	Trim & tilt system	TRIM	Sistema inclinazione e altezza regolabili	Système Trim et Tilt
Consumo máximo	Maximum fuel waste	5.15 L/h	Consumo massimo	Consommation max.
Depósito combustible	Fuel tank capacity	24L	Seratoio combustibile	Réservoir
Capacidad aceite motor	Engine oil capacity	1.7 L	Capacità olio	Capacité d'huile
Capacidad aceite caja engranajes	Gear oil capacity	430 cm ³	Capacità olio, scatola ingranaggi	Capacité huile d'embase
Hélice STD	STD Propeller	3-11 ¹ / ₂ x 13"	Elica STD	Hélice STD





Ampliamos la gama actual de Parsun con el nuevo modelo "F15PRO". Enfocado para la náutica profesional y de recreo. Potente motor de 3 cilindros en línea con 747cm3 de cilindrada total. Su sistema de combustible EFI y gestión electrónica integrada proporcionan un funcionamiento óptimo ante cualquier tipo de navegación, ofreciendo bajos consumos de combustible y fiabilidad garantizada.

We are enlarging the Parsun range with the new "F15PRO" model. Intended for both, professional and recreational boating. Powerful, 3-cylinder in-line, 747cm3 total displacement. Its EFI fuel system and integrated electronic management provide optimal operation in any type of navigation, offering low fuel consumption and guaranteed reliability.

Stiamo ampliando l'attuale gamma Parsun con il nuovo modello "F15PRO". Destinato alla nautica professionale e da diporto. Potente motore a 3 cilindri in linea con cilindrata totale di 747 cm3. Il suo sistema di alimentazione EFI e la gestione elettronica integrata garantiscono un funzionamento ottimale in qualsiasi tipo di navigazione, offrendo consumi ridotti e affidabilità garantita.

Nous élargissons la gamme Parsun actuelle avec le nouveau modèle « F15PRO ». Axé sur la navigation de plaisance professionnelle et récréative. Puissant moteur 3 cylindres en ligne d'une cylindrée totale de 747 cm3. Son système de carburant EFI et sa gestion électronique intégrée assurent un fonctionnement optimal dans tout type de navigation, offrant une faible consommation de carburant et une fiabilité garantie.



		9.8 HP		8 HP		
		F9.8BML	F9.8BMS	F8BML	F8BMS	F8FWL
	A (mm)	965 (38")		965 (38")		
	B (mm)	364 (14.3")		364 (14.3")		
	C (mm)	1.166 (45.9")	1.039 (40.9")	1.166 (45.9")	1.039 (40.9")	1.166 (45.9")
	D (mm)	508 (20.0")	381 (15")	508 (20.0")	381 (15")	508 (20.0")
		39.5 kg	38 kg	39.5 kg	38 kg	42.5 kg
Régimen de trabajo a pleno gas	Full throttle operating range	5.000 - 6.000 rpm		5.000 - 6.000 rpm		
Potencia máxima	Maximum output	7.2 Kw		5.9 Kw		
Ralentí (neutral)	Idling speed (neutral)	900 - 1.100 rpm		900 - 1.100 rpm		
Tipo motor	Engine type	SOHC		SOHC		
Cilindros	Cylinders	L2		L2		
Cilindrada	Displacement	209 cm ³		209 cm ³		
Diámetro por carrera	Bore per stroke	55 x 44 mm (2.17" x 1.73")		55 x 44 mm (2.17" x 1.73")		
Sistema de encendido	Ignition system	CDI		CDI		
Alternador	Alternator	12V 6A		12V 6A		
Sistema de control	Control system				Sistema di controllo	
Sistema de arranque	Starting system				Sistema di avviamento	
Cambio de marchas	Gear positions	F - N - R		F - N - R		
Relación engranajes	Gear ratio	2.08 (27/13)		2.08 (27/13)		
Sistema inclinación y elevación	Trim & tilt system					
Consumo máximo	Maximum fuel waste	3.4 L/h		2.8 L/h		
Depósito combustible	Fuel tank capacity	12 L		12 L		
Capacidad aceite motor	Engine oil capacity	0.8 L		0.8 L		
Capacidad aceite caja engranajes	Gear oil capacity	320 cm ³		320 cm ³		
Hélice STD	STD Propeller	3-8.9" x 8.3"		3-8.9" x 8.3"		

Motor bicilíndrico compacto de gran cilindrada, la potencia y fiabilidad están presentes en estos modelos de configuración SOHC.

Manejables y silenciosos son alguna de sus ventajas, hélice fabricada en aluminio reforzado para mejorar el desplazamiento.

Incorpora de serie regulador de voltaje y salida para carga de baterías 12v.

Compact twin-cylinder engine with large displacement, power and reliability are present in these SOHC configuration models.

Manageable and silent are some of its advantages, as well the propeller made of reinforced aluminum to improve the displacement.

Incorporates standard voltage and output regulator for charging 12v batteries charging.

Compatto motore bicilindrico con grande cilindrata, potenza e affidabilità sono presenti in questi modelli di configurazione SOHC.

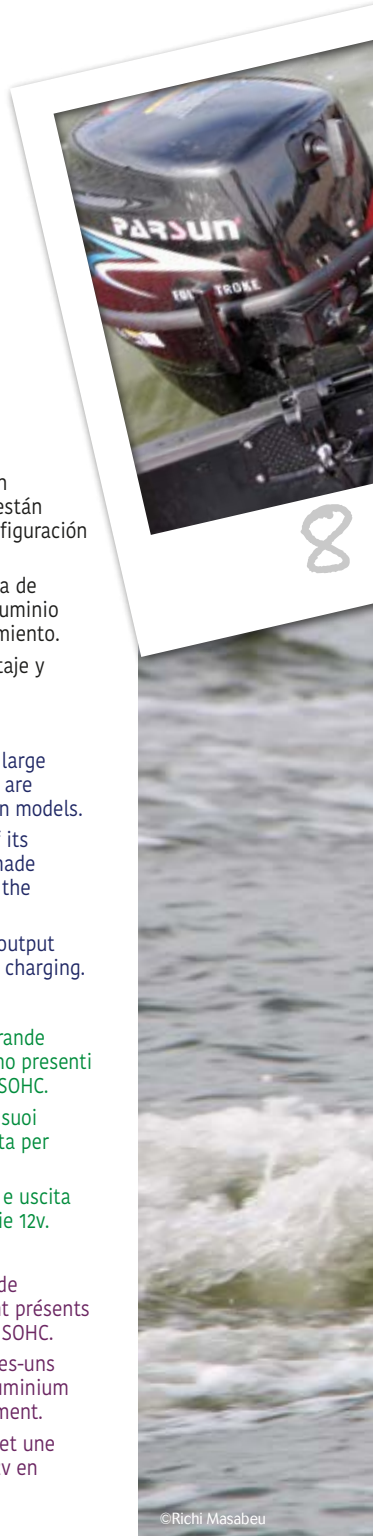
Pratico e silenzioso sono alcuni dei suoi vantaggi, elica in alluminio rinforzata per migliorare il movimento.

Incorpora un regolatore di tensione e uscita standard per la ricarica delle batterie 12v.

Moteur bicylindre compact de grande cylindrée, puissance et fiabilité sont présents dans ces modèles de configuration SOHC.

Maniable et silencieux sont quelques-uns de ses avantages, une hélice en aluminium renforcé pour améliorer le déplacement.

Il intègre un régulateur de tension et une sortie pour charger des batteries 12v en standard.



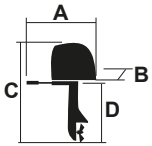


HP



9.8 HP





	6 HP		5 HP		4 HP		2.6 HP	
	F6ABML	F6ABMS	F5BML	F5BMS	F4BML	F4BMS	F2.6BML	F2.6BMS
A (mm)	717 (28.2")		717 (28.2")		717 (28.2")		645 (25.4")	
B (mm)	390 (15.4")		361 (14.2")		361 (14.2")		343 (13.5")	
C (mm)	1.177 (46.3")	1.050 (41.3")	1.156 (45.5")	1.029 (40.5")	1.156 (45.5")	1.029 (40.5")	1.140 (44.9")	1.013 (39.9")
D (mm)	508 (20.0")	381 (15")	508 (20.0")	381 (15")	508 (20.0")	381 (15")	508 (20.0")	381 (15")
(KG)	28 kg	27 kg	25.5 kg	24.5 kg	25.5 kg	24.5 kg	18 kg	17 kg

Régimen de trabajo a pleno gas	Full throttle operating range	4.500 - 5.500 rpm	4.500 - 5.500 rpm	4.500 - 5.500 rpm	5.250 - 5.750 rpm	Regime di lavoro a tutto gas	Régime de travail à pleine charge
Potencia máxima	Maximum output	4.4 Kw (6 Hp) 5.000 rpm	3.6 Kw (5 Hp) 5.000 rpm	2.9 Kw (4 Hp) 4.500 rpm	.9 Kw (2.6 Hp) 5.500 rpm	Potenza massima	Puissance maximale
Ralentí (neutral)	Idling speed (neutral)	1.450 - 1.550 rpm	1.450 - 1.550 rpm	1.450 - 1.550 rpm	1.550 - 1.650 rpm	Minimo (neutral)	Ralenti (neutre)
Tipo motor	Engine type	OHV	OHV	OHV	OHV	Tipo motore	Type moteur
Cilindros	Cylinders	1	1	1	1	Cilindri	Cylindres
Cilindrada	Displacement	148 cm ³	112 cm ³	112 cm ³	72 cm ³	Cilindrata	Cylindrée
Diámetro por carrera	Bore per stroke	64 x 46 mm (2.52" x 1.8")	59 x 41 mm (2.32" x 1.61")	59 x 41 mm (2.32" x 1.61")	54 x 31.5 mm (2.13" x 1.24")	Diametro corsa	Alésage et Course
Sistema de encendido	Ignition system	CDI	TCI	TCI	TCI	Sistema di accensione	Système d'allumage
Alternador	Alternator	12V 6A				Alternatore	Alternateur
Sistema de control	Control system					Sistema di controllo	Système de commande
Sistema de arranque	Starting system					Sistema di avviamento	Système de démarrage
Cambio de marchas	Gear positions	F - N - R	F - N - R	F - N - R	F - N	Cambio di marcia	Positions de marche
Relación engranajes	Gear ratio	2.15 (28/13)	2.15 (28/13)	2.15 (28/13)	2.25 (27/12)	Relazione ingranaggio	Réduction
Sistema inclinación y elevación	Trim & tilt system					Sistema inclinazione e altezza regolabili	Système Trim et Tilt
Consumo máximo	Maximum fuel waste	2.3 L/h	2 L/h	1.6 L/h	1.1 L/h	Consumo massimo	Consommation max.
Depósito combustible integrado	Integral fuel tank capacity	1.3 L	1.3 L	1.3 L	1.2 L	Serbatoio combustibile integrato	Réservoir intégré
Capacidad aceite motor	Engine oil capacity	0.8 L	0.5 L	0.5 L	0.35 L	Capacità olio	Capacité d'huile
Capacidad aceite caja engranajes	Gear oil capacity	195 cm ³	100 cm ³	100 cm ³	75 cm ³	Capacità olio, scatola ingranaggi	Capacité huile d'embase
Hélice STD	STD Propeller	3-7 ^{1/8"} x 9"	3-7 ^{1/2"} x 7"	3-7 ^{1/2"} x 7"	3-7 ^{1/2"} x 6"	Elica STD	Hélice STD



5 HP



6



Amplia gama de motores monocilíndricos portátiles de magnífica relación peso-potencia.

Depósito de combustible integrado en toda la gama, los modelos F4, F5 y F6 cuentan con un conector de serie para acoplar un depósito exterior de mayor capacidad.

Asa de gran tamaño para facilitar su transporte, fabricados en aluminio reforzado anticorrosivo.

Wide range of portable single-cylinder engines with excellent weight-power ratio. Integrated fuel tank throughout the range, the F4, F5 and F6 models have a standard connector to use an external tank of bigger capacity.

Large transport handle for easy transport, made of reinforced anticorrosive aluminum.

Amplia gamma di motori monocilindrici portatili con un eccellente rapporto peso-potenza.

Serbatoio del carburante integrato su tutta la gamma, i modelli F4, F5 e F6 hanno un connettore standard per collegare un serbatoio esterno di maggiore capacità.

Amplia maniglia di trasporto per un facile trasporto, realizzata in alluminio anticorrosivo rinforzato.

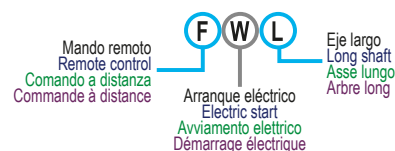
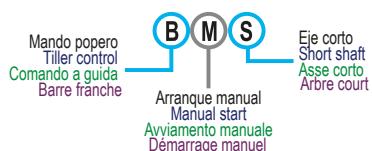
Large gamme de moteurs monocylindres portables avec un excellent rapport poids / puissance.

Réservoir de carburant intégré sur toute la gamme, les modèles F4, F5 et F6 disposent d'un connecteur standard pour fixer un réservoir externe de plus grande capacité.

Grande poignée en aluminium anticorrosion renforcé pour un transport facile.

ACCESORIOS INCLUIDOS | INCLUDED ACCESSORIES | ACCESSORI COMPRESI | ACCESSOIRES INCLUS

		115 HP	60 HP 50 HP	40 HP	40 PRO	30 HP	20 HP		15 PRO	15 HP		9.8 HP 8 HP	6 HP	5 HP 4 HP 2.6 HP			
		F115FEX-T-EFI F115FEL-T-EFI FL115FEX-T-EFI FL115FEL-T-EFI	F60FEL-T-EFI F50FEL-T-EFI	F40FES-T-EFI F40FWL-T	F40FWL-T-PRO	F30FWL-T	F20EBML-EFI F20EBMS-EFI F20EBWL-EFI F20EBWS-EFI	F20EFWL-EFI F20EFWS-EFI	F15FEL-T-EFI F15FES-T-EFI	F15ABML-EFI F15ABMS-EFI F15ABWL-EFI F15ABWS-EFI	F15AFWL-EFI F15AFWS-EFI	F9.8BML F9.8BMS F8BML F8BMS F8FWL	F6ABML F6ABMS	F5BML F5BMS F4BML F4BMS F2.6BML F2.6BMS			
MANUAL DE USO	OWNER MANUAL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	MANUALE ISTALAZIONE	MANUEL D'UTILISATEUR
HOMBRE AL AGUA	STOPER, HANG ROPE ASSY	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	STACCO AUT. D'EMERGENCIA	COUPE CIRCUIT DE SECURITE
TIRADOR CUERDA ARRANQUE	EMERGENCY HANDLE-START ROPE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	AVVIAMENTO MANUALE	CORDON DE DEMARRAGE
DESTORNILLADOR	SCREWDRIVE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	CACCIAVITE	TOURNEVIS
BUJÍAS	SPARK PLUG	4	4	3	4	3	2	2	3	2	2	2	1	1	1	CANDELE	BOUGIES
EXTRATOR BUJÍAS	SPARK PLUG SLEEVE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ESTRATTORE CANDELE	DEMONTÉ BOUGIE
PASADOR HÉLICE	PIN, COTTER	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	SPINA, ELICA	GOUPILLE D'HELICE
FILTRO DE ACEITE	OIL CLEANER	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					FILTRO DELL'OLIO	FILTRE A HUILE
LÍNEA COMBUSTIBLE	FUEL LINE ASSY	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				TUBO CARBURANTE	TUYAU DE CARBURANT
DEPÓSITO COMBUSTIBLE	FUEL TANK ASSY	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				SERBATOIO CARBURANTE	RESERVOIR D'ESSENCE
CAJA DE MANDOS	CONTROL BOX ASSY	1	1	1	1	1		1	1		1					SCATOLA COMANDO	BOITIER DE COMMANDE
CABLES DE MANDO	CONTROL CABLE ASSY	2	2	2	2	2		2	2		2					CAVO COMANDO	CABLES DE COMMANDE
BARRA DIRECCIÓN	LINK ROD, TURNING	1	1	1	1	1		1	1		1					BARRA DI DIREZIONE	BARRE DE DIRECTION
TACÓMETRO	TACHOMETER	1	1	1	1	1			1							TACHIMETRO	COMPTE TOURS
RELOJ TRIM	TRIM GAUGE	1	1		1											OROLOGGIO TRIM	JAUGE DE TRIM

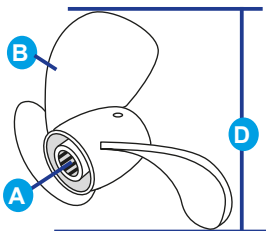


HÉLICES | PROPELLERS | ELICHE | HÉLICES

	Ø	P	REF	DESC.
2.6 HP	7	5	PAF2.6-03010000	STD
	7 ^{1/4}	6	SOL3011-073-05S	OP
4 HP 5 HP	7 ^{1/4}	6	SOL3011-073-05S	OP
	7 ^{1/2}	7	PAF4-03070000	STD
6 HP	7.8	6	PAF6-03010000	STD
	7.8	7	SOL5011-078-07	OP
	7.8	8	SOL5011-018-08	OP
	7.8	9	SOL5011-078-09	OP
8 HP 9.8 HP	8.5	7	SOL5011-085-07	OP
	8.5	8	SOL5011-085-08	OP
	8.9	8.3	PAF8-04050000	STD
	8.5	9	SOL5011-085-09	OP
15 HP 20 HP	9 ^{1/4}	7	SOL3111-093-07	OP
	9 ^{1/4}	8	SOL3111-093-08	OP
	9 ^{1/4}	9	SOL3111-093-09	OP
	9 ^{1/4}	10	SOL3111-093-10	OP
	9 ^{1/4}	11	PAF15-06090000	STD
	9 ^{1/4}	12	SOL3111-093-12	OP
30 HP 40 HP 40PRO	11 ^{5/8}	11	SOL3331-119-11	OP
	11 ^{3/8}	12	SOL3331-114-12	OP
	11 ^{1/8}	13	PAT40-04070000	STD
50 HP 60 HP	11 ^{1/8}	14	SOL3331-111-14	OP
	11 ^{3/4}	12	SOL3311-114-12	OP
	11 ^{1/2}	13	PAT40-04070000	STD
	11 ^{1/4}	14	SOL3311-111-14	OP

115 HP

Ø	B	P	R	AL	R INOX	L INOX
14	3	11	R	SOL3411-140-11		
13 ^{5/8}	3	13	R	SOL3411-138-13		
13 ^{5/8}	4	13	R	SOL3413-133-13		
13 ^{1/8}	3	13	L	SOL3412-138-13		
13 ^{1/2}	3	15	R	SOL3411-135-15	SOL3431-135-15	
13 ^{1/2}	4	15	R	SOL3413-130-15		
13 ^{1/2}	3	15	L	SOL3412-135-15		
13 ^{1/4}	3	17	R	SOL3411-133-17		
13 ^{1/4}	4	17	R	SOL3513-128-17		
13 ^{1/4}	3	17	L	SOL3412-133-17		
13	3	17	R		SOL3431-133-17	SOL3432-133-17
13	3	19	R	SOL3411-130-19	SOL3431-130-19	SOL3432-130-19
13	4	19	R	SOL3413-125-19		
12 ^{5/8}	3	21	R	SOL3411-130-21		
12 ^{5/8}	4	21	R	SOL3413-125-21		
12	3	21	R		SOL3431-130-21	



B	A	D	P	R	OP	STD
Palas	Estrías	Diámetro	Paso	Rotación: L (izquierda) R (derecha)	Opcional	Estándar
Blades	Tooth Spline	Diameter	Pitch	Rotation: L (left) R (Right)	Optional	Standard
Pale	Scalanature	Diametro	Passo	Rotazione: L (SX) R (DX)	Optionale	Standard
Pales	Cannelure	Diamètre	Pas	Rotation : L (Gauche) R (Droite)	Option	Standard

PULSAR

MOTOR ELÉCTRICO | ELECTRIC MOTOR | MOTORE ELETTRICO | MOTEUR ÉLECTRIQUE

		HE50737	HE50736		
		15.5 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	DC12V	Tensione massima	Voltage max
Potencia máxima	Power max	1080 W	600 W	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	1500 rpm	1250 rpm	Regime di lavoro a tutto gas	Régime de travail à plein gaz
Tipo hélice	Prop type	2 palas Ø 11.4" Ø 29 cm	3 palas Ø 9.3" Ø 23,62 cm	Tipo elica	Hélice
Batería	Battery type	2 x 105AH	1 x 105AH	Batteria	Batterie
Dirección	Steering	360°	360°	Sterzo	Système de commande
Decibelios	Decibel	50 db	50db	Decibel	Décibel
Eje Aluminio	Shaft type, Alu	183 cm	152 cm	Asse Alluminio	Arbre Alu
Longitud máxima de embarcación	Max boat length	6,5 m	5,5 m	Larghezza massima del barco	Taille bateau max

- 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



ACCESORIOS OPCIONALES
OPTIONAL ACCESSORIES
ACCESSORI OPZIONALE
ACCESSOIRES OPTIONNELS



Navegación GPS

GPS Navigator
Navegación GPS
Navegación GPS



PULSAR

MOTOR ELÉCTRICO | ELECTRIC MOTOR | MOTORE ELETTRICO | MOTEUR ÉLECTRIQUE

		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	1030W 3 HP		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
Tipo hélice 3 palas	Prop type 3 blades	Ø 9,3" Ø 23,62 cm		Tipo elica 3 pale	Hélice 3 pales
Batería	Battery type	29.6V 20.3AH LIPO		Batería	Batterie
Duración batería a pleno gas	Full battery life	00:40 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
Cambio de marchas	Gear positions	F - R		Cambio di marcia	Positions de marche
Longitud máxima de embarcación	Max boat length	7 m		Larghezza massima dei barco	Taille bateau max



HE24001273



HE24000392



HE59917



HE59919

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 desconectador 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.

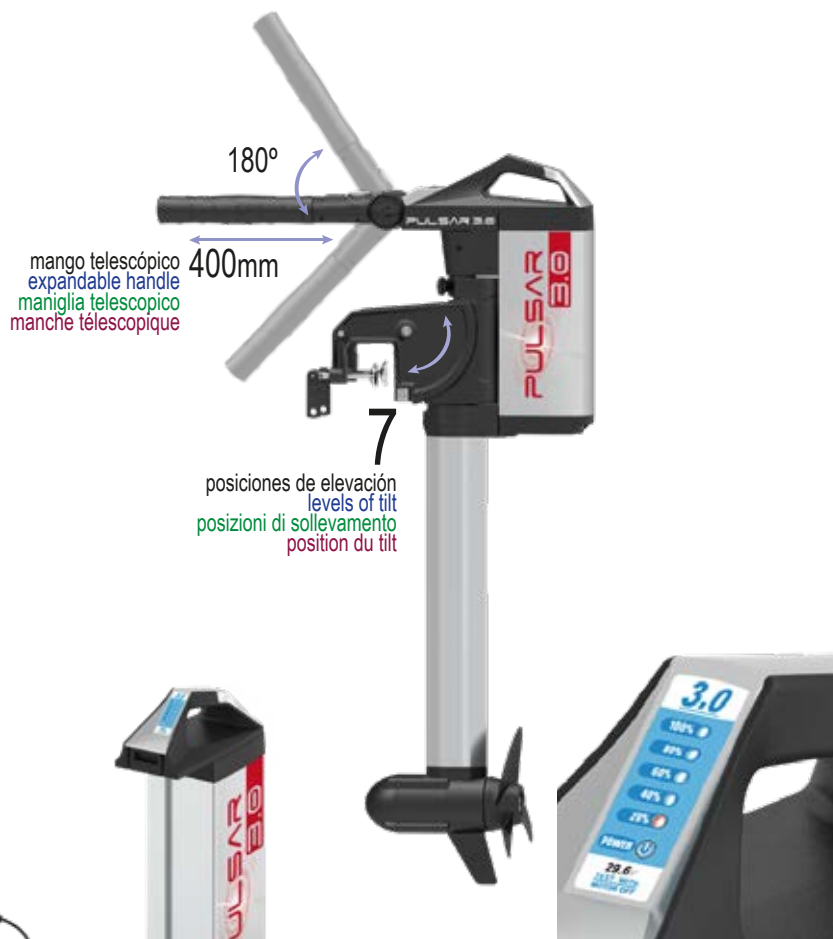
Perfect for all types of water. The rechargeable battery is easily installed and can be purchased individually. Includes battery, charger and magnetic disconnect.

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, caricabatteria 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.



mango telescópico
expandable handle
maniglia telescopica
manche télescopique

posiciones de elevación
levels of tilt
posizioni di sollevamento
position du tilt

Niveles de carga
levels of power
Livelli di carico
Niveau de charge



PULSAR

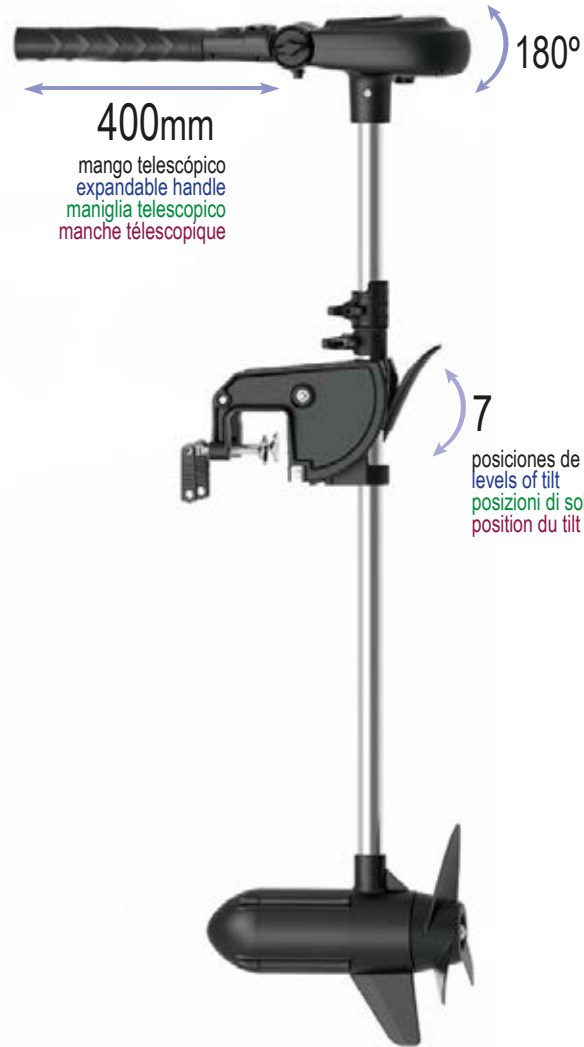
MOTOR ELÉCTRICO | ELECTRIC MOTOR | MOTORE ELETTRICO | MOTEUR ÉLECTRIQUE

HE50719



14 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	2520 W	Potenza massima	Puissance max
Amperaje máximo	Max Amp	105 A	Tipo motore	Amp max
Régimen de trabajo a pleno gas	Full throttle operating range	1450 rpm	Régime di lavoro a tutto gas	Régime de travail à plein gaz
Tipo hélice	Prop type	3 palas Ø 10.7 Ø 27,18 cm	Tipo elica	Hélice
Batería	Battery type	2 x 120AH	Batteria	Batterie
Dirección	Steering	360°	Sterzo	Système de commande
Decibelios	Decibel	55 db	Decibel	Décibel
Eje Acero inox	SS shaft	100 cm	Asse acciaio inoss.	Arbre acier inox.
Longitud máxima de embarcación	Max boat length	8 m	Larghezza massima del barco	Taille bateau max



Niveles de carga
levels of power
Livelli di carico
Niveau de charge


3



HE24000392

PULSAR

MOTOR ELÉCTRICO | ELECTRIC MOTOR | MOTORE ELETTRICO | MOTEUR ÉLECTRIQUE

		HE50744	
		6.6 kg	
Potencia de empuje	Power of thrust	65 lbs 30 kg	Potenza di spinta Poussée
Máximo voltaje	Max voltage	DC12V	Tensione massima Voltage max
Potencia máxima	Power max	600 W	Potenza massima Puissance max
Amperaje máximo	Max Amp	50 A	Tipo motore Amp max
Régimen de trabajo a pleno gas	Full throttle operating range	1250 rpm	Regime di lavoro a tutto gas Régime de travail à plein gaz
Tipo hélice	Prop type	3 palas Ø 9.3" Ø 23.62 cm	Tipo elica Hélice
Batería	Battery type	1 x 105AH	Batteria Batterie
Dirección	Steering	360°	Sterzo Système de commande
Decibelios	Decibel	55 db	Decibel Décibel
Eje Aluminio	Shaft type, Alu	90 cm	Asse Alluminio Arbre Alu
Longitud máxima de embarcación	Max boat length	6 m	Larghezza massima del barco Taille bateau max


Niveles de carga
levels of power
Livelli di carico
Niveau de charge

3



PULSAR

MOTOR ELÉCTRICO | ELECTRIC MOTOR | MOTORE ELETTRICO | MOTEUR ÉLECTRIQUE

		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	660W 1,5 HP	Potenza massima Puissance max
Amperaje máximo	Max Amp	55A	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	Régime di lavoro a tutto gas Régime de travail à plein gaz
Tipo hélice 3 palas	Prop type 3 blades	Ø 9.3" Ø 23,62 cm	Tipo elica 3 pale Hélice 3 pales
Batería	Battery type	1x105AH	Batteria Batterie
Dirección	Steering	360°	Sterzo Système de commande
Decibelios	Decibel	50 db	Decibel Décibel
Eje Aluminio	Shaft type, Alu	90 cm	Asse Alluminio Arbre Alu
Cambio de marchas	Gear positions	5xF - 3xR	Cambio di marcia Positions de marche
Longitud máxima de embarcación	Max boat length	5.5 m	Larghezza massima dei barco Taille bateau max



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.

No incluye batería.

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. Battery don't included.

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.

La batteria non è inclusa.

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.

N'inclut pas la batterie.



PULSAR

MOTOR ELÉCTRICO | ELECTRIC MOTOR | MOTORE ELETTRICO | MOTEUR ÉLECTRIQUE

		GPS 24V	GPS 12 V	6.0	3.0		
		HE50737	HE50736	HE50719	HE50741-70 HE50741-70L		
Control remoto de pie	Wireless foot remote controller	HE50805	HE50805			Pedal a piede	Pedale
Control remoto	Wireless remote control	HE50806	HE50806			Telecomando	Télécommande sans fil
Bracket rápido	Quick release bracket	HE59906	HE59906			Connettore rapido	Connecteur rapide
Bracket popa	Stern Bracket	HE59913	HE59913			Bracket Poppa	Bracket Poupe
Batería	Battery				HE59919	Batteria	Batterie
Cargador de Bateria	Battery charger				HE59917	Carica batteria	Chargeur de batterie
Desconector de seguridad	Kill switch			HE24000392	HE24000392	Interruttore di stop	Coupe circuit de securite



HE24000392



HE59917



HE59919



HE50805



HE50806



HE59906



HE59913

HÉLICES | PROPELLERS | ELICHE | HÉLICES

		PALAS BLADES PALE PALES	Ø	REF
<u>PULSAR GPS 24V</u>	HE50737	2	11.4"	HE24000825
<u>PULSAR GPS 12V</u>	HE50736	3	9.3"	HE50703IMPELLER
<u>PULSAR 6.0</u>	HE50719	3	10.3"	HE24001176
<u>PULSAR 3.0</u>	HE50741-70	3	9.3"	HE24001273
	HE50741-70L			
<u>PULSAR 2.0</u>	HE50744	3	9.3"	HE24001309
<u>PULSAR 1.5</u>	HE50703-090	3	9.3"	HE50703IMPELLER



PAF4060APP



Diagnosis para sistemas Delphi, motores F15PRO hasta F115.
Se puede utilizar con la mayoría de smartphones.
Descarga la aplicación Parsun desde Play Store o App Store.

Diagnosis for Delphi systems, for F15PRO to engines.
Can be used with most smartphones.
Download the Parsun app from the Play Store or App Store.

Diagnosi per sistemi Delphi, motori da F15PRO a F115.
Può essere utilizzato con la maggior parte degli smartphone.
Scarica l'app Parsun dal Play Store o dall'App Store.

Diagnostic des systèmes Delphi, moteurs de F15PRO jusqu'à F115.
Il peut être utilisé avec la plupart des smartphones.
Téléchargez l'application Parsun sur le Play Store ou l'App Store.



Distribuidor | Distributor | Distributore | Distributeur

RECAMBIOS
MARINOS_{S.L.U.}

Jocelyn Bell, 26
Pol. Ca n'Alemany
08840 Viladecans (Barcelona)
Tel. 902108585 - 93 633 34 80
info@recambiosmarinos.es

RECMAR_{SRL}

Via Israele 10 H
Zona Industriale Settore 7
07026 Olbia (OT)
Tel. (+39) 0789 51962
sales@recmar.it

