

IVECO *aifo*

8361 **SRM 10** **marine engine**

236 kW 320 CV 2400 rpm

Pleasure craft ■ Diporto ■ Plaisance ■ Freizeitboote

184 kW 250 CV 2200 rpm

Light-duty commercial ■ Servizio commerciale
leggero ■ Service commercial léger ■ Leichtbe-
trieb

Net rating at flywheel according to ISO 3046-1 ■ Potenza netta al
volano secondo ISO 3046-1 ■ Puissance nette au volant selon ISO
3046-1 ■ Nettoleistung am Schwungrad nach ISO 3046-1



FIAT

aifo

8361 SRM10

Specification

- Diesel 4 stroke cycle
- Direct injection
- Turbocharged aftercooled
- 6 cylinders in line
- Bore x stroke mm 115 x 130
- Total displacement l 8,1
- Electrical system 24 V
- Dry weight without marine gear kg 740
- Weight with marine gear:
 - Twin-Disc MG 507 kg 900
 - MPM-IRM 301 A1 kg 844
 - MPM-IRM 301 PL kg 844

Standard equipment

- Flywheel and SAE 3 flywheel housing
- Raw water cooling system
- Water/water heat exchanger with expansion tank
- Water cooled exhaust manifold
- Oil wet air cleaner

Optional equipment

- Several dress items are available on request. Please ask for the « Standard Options » publication.

Curve 1: Pleasure craft

Maximum rating available for short periods alternated to prolonged periods at speed lower than maximum for an amount of 300 hours per year.

Application: Pleasure crafts or fast patrol boats.

Curve 2: Light duty commercial

Rating for intermittent duty with speed and load variation, for periods of max 1600 hours per year. Any type of fishing is not permitted except our specific approval.

Application: Patrol boats, pilot boats, water taxis, passengers excursion boats.

Caratteristiche

- Ciclo Diesel a 4 tempi
- Iniezione diretta
- Sovralimentato con refrigerazione dell'aria
- 6 cilindri in linea
- Alésaggio x corsa mm 115 x 130
- Cilindrata totale l 8,1
- Impianto elettrico 24 V
- Peso a secco senza invertitore kg 740
- Peso con invertitore:
 - Twin-Disc MG 507 kg 900
 - MPM-IRM 301 A1 kg 844
 - MPM-IRM 301 PL kg 844

Equipaggiamento standard

- Carter volano SAE 3 e volano
- Impianto raffreddamento ad acqua di mare
- Scambiatore di calore acqua dolce/acqua mare e vaschetta di compenso
- Collettore di scarico raffreddato
- Filtro aria umettato

Accessori

- Numerosi accessori sono disponibili a richiesta. Richiedere la pubblicazione « Opzionali Standard ».

Curva 1: Diporto

Potenza massima utilizzabile per brevi periodi alternati a periodi prolungati a velocità inferiore alla massima per un totale di 300 ore all'anno.

Applicazione: Scafi da diporto o da soccorso veloce.

Curva 2: Servizio commerciale leggero

Potenza per utilizzo intermittente con variazione di velocità e di carico, per periodi max di 1600 ore all'anno. Qualsiasi impiego per pesca non è ammesso salvo nostra specifica approvazione.

Applicazione: Scafi di pattugliamento, scafi piloti porto, taxi di mare, trasporto passeggeri per esercizio stagionale.

Caractéristiques

- Cycle Diesel à 4 temps
- Injection directe
- Suralimenté avec refroidissement de l'air
- Nb. de cylindres 6 en ligne
- Alésage x course mm 115 x 130
- Cylindrée totale l 8,1
- Installation électrique 24 V
- Poids à sec sans inverseur kg 740
- Poids avec inverseur:
 - Twin-Disc MG 507 kg 900
 - MPM-IRM 301 A1 kg 844
 - MPM-IRM 301 PL kg 844

Equipement standard

- Carter volant SAE 3 et volant
- Système de refroidissement à eau de mer
- Echangeur eau douce/eau de mer avec réservoir de compensation
- Collecteur d'échappement refroidi par eau
- Filtre à air mouillé

Equipements en option

- Plusieurs accessoires sont disponibles sur demande. Demander la publication des « Options Standard ».

Curve 1: Plaisance

Puissance maxi utilisable pour brèves périodes alternées à périodes prolongées à vitesse inférieure à la maxi pour un total de 300 heures par an.

Application: Bateaux plaisance ou sauvetage rapide.

Curve 2: Service commercial léger

Puissance pour emploi intermittent avec variation de vitesse et de charge, pour périodes maxi de 1600 heures par an. Toute manière de pêche est interdite sauf notre autorisation spécifique.

Application: Patrouilleurs, pilotines, taxis de mer, transport passagers pour exercice saisonnier.

Hauptmerkmale

- Vertikal Dieselmotor
- Direkte Einspritzung
- Aufladung mit Ladeluftkühlung
- Zylinder 6 in Reihe
- Bohrung x Hub mm 115 x 130
- Hubvolumen l 8,1
- Elektr. Anlage 24 V
- Trockengewicht ohne Wendegetriebe kg 740
- Gewicht mit Wendegetriebe:
 - Twin-Disc MG 507 kg 900
 - MPM-IRM 301 A1 kg 844
 - MPM-IRM 301 PL kg 844

Standardausrüstung

- Schwungradgehäuse SAE 3 und Schwungrad
- Seewasserkühleinrichtung
- Wärmetauscher Wassergekühltes
- Abgassammelrohr
- Nassluftfilter

Sonderausstattung

- Zahlreiche Zusatzteile stehen auf Wunsch zur Verfügung. Bitte fragen Sie nach « Standard Zubehör » Katalog.

Kurve 1: Freizeitboote

Max. Leistung für Kurzzeitbetrieb abwechselnd mit längerem Normalbetrieb bei niedrigerer Drehzahl. (max 300 Std p.a.).

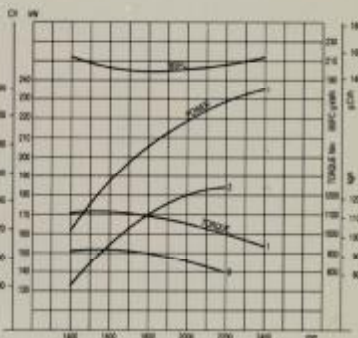
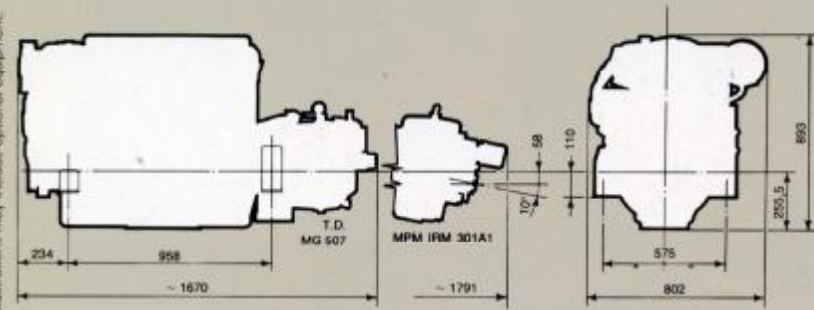
Anwendung: Sportboote oder schnelle Seenotkreuzer.

Kurve 2: Leichter, intermittierender Einsatz

Leistung für den Einsatz mit Drehzahl- und Belastungswechsel. (max 1600 std p.a.). Jede Art von Fischereibetrieb ist nur mit spezieller Erlaubnis des Stammhauses möglich.

Anwendung: Zoll- und Polizeiboote, Lastenboote, Taxiboote, Passagierboote im Saisonbetrieb.

Illustrations may include optional equipment.



IVECO DIESEL ENGINES

IVECO AIFO S.p.A. - Viale della Industria, 13/15 - 20010 Pregnana Milanese (Italy) - Tel. 02/93269.1 - Telex 35.23.28 AIFO I - Telegrammi AIFO M
 IVECO UK LTD, DIESEL ENGINES - Road One Industrial Estate - Winstord CHESHIRE - CW7 - 3QP - Tel. 593400 - Telex 659022 IVECOZ G
 IVECO AIFO FRANCE S.A. - Rue Ampère - CHASSIEU 69680 - Tel. 7.6901715 - Telex 900873 AIFO F
 IVECO DIESELMOTOREN GMBH - Benzstrasse 1 - D-7100 HEILBRONN - Tel. (07131) 106300 - Telex 728960

pubblinter 1/1983/84 - 0/1/80