

IVECO *aifo*

8210 **SRM36** **marine engines**

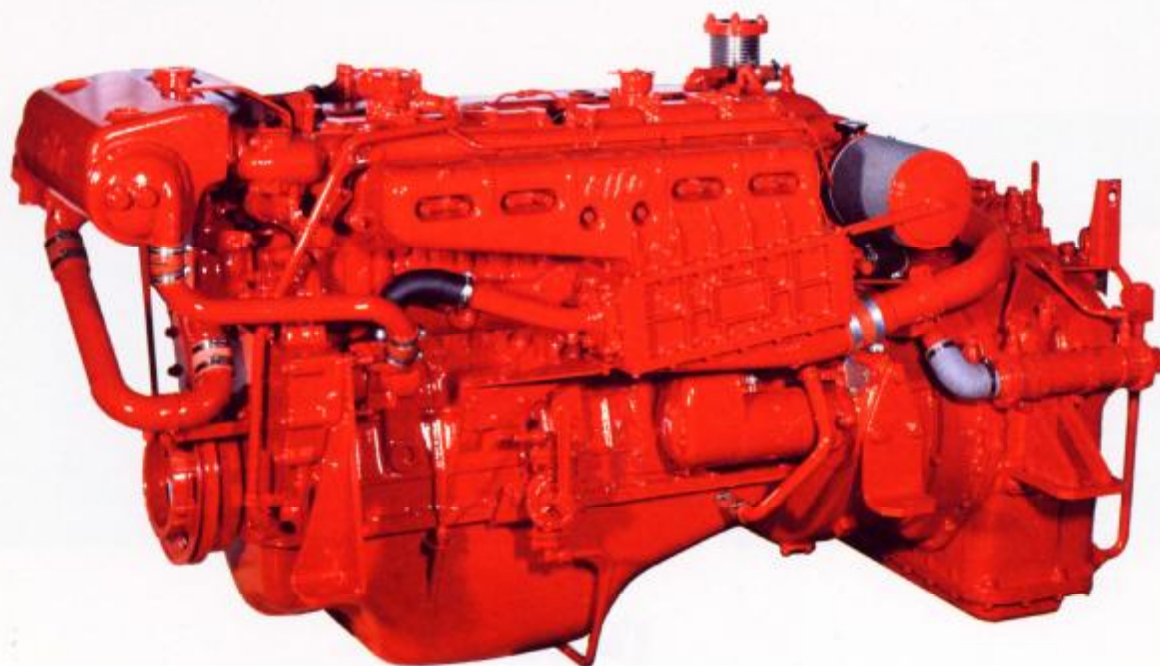
265 kW 360 CV 1800 rpm

Light-duty commercial ■ Servizio commerciale leggero ■ Service commercial léger
■ Leichtbetrieb

243 kW 330 CV 1800 rpm

Continuous duty ■ Servizio continuo
■ Service continu ■ Dauerbetrieb

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

8210 SRM36

Specification

- Diesel 4 stroke cycle
- Direct injection
- Turbocharged aftercooled
- 6 cylinders in line
- Bore x stroke mm 137 x 156, 5.39" x 6.14"
- Total displacement l 13.8 cu. inch 842
- Electrical system 24 V (insulated poles)
- Dry weight without marine gear kg 1290 (lb. 2838)
- Weight with marine gear:
 - G.35 kg 1850 (lb. 4070)
 - MPM 320 A kg 1570 (lb. 3454)
 - MPM 320 PL kg 1570 (lb. 3454)

Standard equipment

- Flywheel and SAE 1 flywheel housing
- Fresh water cooling system
- Water/water heat exchanger
- Expansion tank
- Fresh water cooled exhaust manifold
- Oil wet air cleaner
- Fresh water cooled turbocharger
- Gear driven fresh water pump
- Gear driven sea water pump.

Optional equipment

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

Curve 2: Light duty commercial

Rating for intermittent duty with speed and load variation, for periods of max 2500 hours per year.

Application: Patrol boats.

Curve 3: Continuous duty

Blocked rating for work duty delivered continuously for unlimited hours per year.

Application: Fishing boats, commercial crafts including passengers transport.

Caratteristiche

- Ciclo Diesel a 4 tempi
- Iniezione diretta
- Sovralimentato con refrigerazione dell'aria
- 6 cilindri in linea
- Alesaggio x corsa mm 137 x 156
- Cilindrata totale l 13,8
- Impianto elettrico 24 V (a poli isolati)
- Peso a secco senza invertitore kg 1290
- Peso con invertitore:
 - G.35 kg 1850
 - MPM 320 A kg 1570
 - MPM 320 PL kg 1570

Equipaggiamento standard

- Carter volante SAE 1 e volante
- Impianto raffreddamento ad acqua dolce
- Scambiatore di calore acqua dolce/acqua mare
- Vaschetta di compenso
- Collettore di scarico raffreddato ad acqua dolce
- Filtro aria umettato
- Turbina raffreddata ad acqua dolce
- Pompa acqua dolce comandata ad ingranaggi
- Pompa acqua mare comandata ad ingranaggi.

Accessori

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

Curva 2: Servizio commerciale leggero

Potenza per utilizzo intermittente con variazione di velocità e di carico, per periodi max di 2500 ore all'anno.

Applicazione: Scafi di pattugliamento.

Curva 3: Servizio continuo

Potenza bloccata per uso lavoro utilizzabile continuamente senza limitazione di ore annue.

Applicazione: Pescherecci, barche da lavoro o trasporto passeggeri.

Caractéristiques

- Cycle Diesel à 4 temps
- Injection directe
- Suralimenté avec refroidissement de l'air
- Nb. de cylindres 6 en ligne
- Alesage x course mm 137 x 156
- Cylindrée totale l 13,8
- Installation électrique 24 V (à bornes isolées)
- Poids à sec sans inverseur kg 1290
- Poids avec inverseur:
 - G.35 kg 1850
 - MPM 320 A kg 1570
 - MPM 320 PL kg 1570

Equipement standard

- Carter volant SAE 1 et volant
- Système de refroidissement à eau douce
- Echangeur eau douce/eau de mer
- Réservoir de compensation
- Collecteur d'échappement refroidi par eau douce
- Filtre à air mouillé
- Turbocompresseur refroidi par eau douce
- Pompe eau douce commandée par engrainages
- Pompe eau de mer commandée par engrainages.

Equipements en option

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

Curve 2: Service commercial léger

Puissance pour emploi intermittent avec variation de vitesse et de charge, pour périodes maxi de 2500 heures par an.

Application: Patrouilleurs.

Curve 3: Service continu

Puissance bloquée pour emploi travail utilisable continuellement sans limitation d'heures par an.

Application: Bateaux pêche, bateaux de travail ou transport passagers.

Hauptmerkmale

- Viertakt Dieselmotor
- Direkte Einspritzung
- Aufladung mit Ladeluftkühlung
- Zylinder 6 in Reihe
- Bohrung x Hub mm 137 x 156
- Hubvolumen l 13,8
- Elektr. Anlage 24 V (Isolierpole)
- Trockengewicht ohne Wendegerieße kg 1290
- Gewicht mit Wendegerieße:
 - G.35 kg 1850
 - MPM 320 A kg 1570
 - MPM 320 PL kg 1570

Standardausrüstung

- Schwungradgehäuse SAE 1 und Schwungrad
- Süßwasserkühlung
- Wärmetauscher
- Expansionsgefäß
- Wassergekühltes Abgassammelrohr
- Nassluftfilter
- Süßwassergekühlter Abgasturbolader
- Zahnradantriebene Süßwasserpumpe
- Zahnradantriebene Rohwasserpumpe.

Sonderausstattung

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

Kurve 2: Leichter, intermittierender Einsatz

Leistung für den Einsatz mit Drehzahl- und Belastungswechsel. (max 2500 Std p.a.).

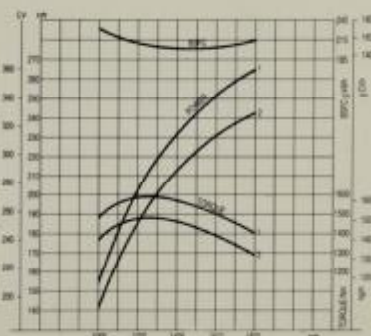
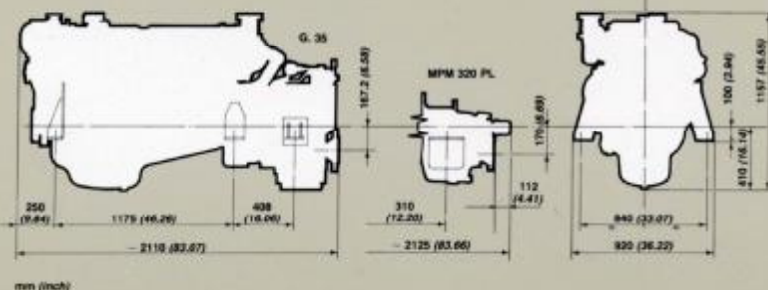
Anwendung: Zoll- und Polizeiboote.

Kurve 3: Dauerbetrieb

Blockierte Leistung für Arbeitsboote in uneingeschränktem Dauereinsatz (ohne Begrenzung der Betriebsstunden).

Anwendung: Fischerboote, Barkassen, Reiseyachten.

Specifications subject to change without notice. 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 - Winsford CHESHIRE - CW7 - 3QP - Tel. 593400 - Telex 669022 IVECO G
 IVECO AIFO FRANCE S.A. - Rue Ampère - CHASSIEU 69680 - Tel. 7/8901715 - Telex 900673 AIFO F
 IVECO DIESELMOTOREN GMBH - Benzstrasse 1 - D-7100 HEILBRONN - Tel. (07131) 106300 - Telex 728960