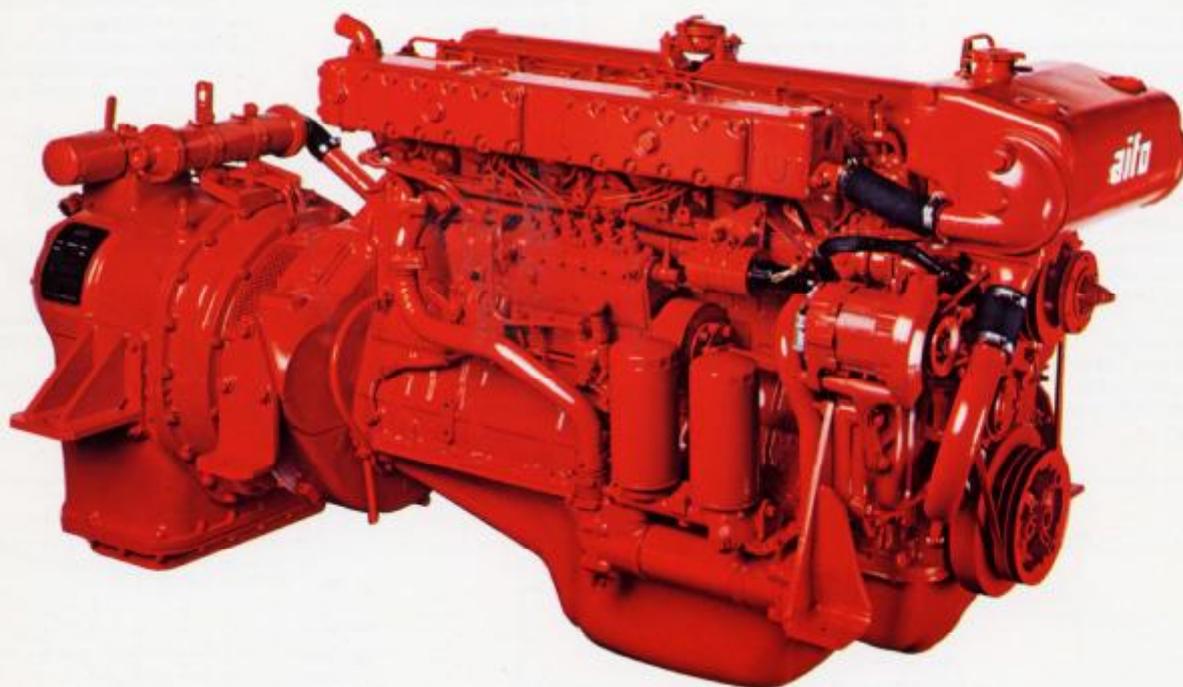


IVECO

DIESEL ENGINES

aifo **FIAT** *sofim*

aifo **8210 M**



Potenza netta - Net rating - Puissance nette - Nettoleistung

DIN "B" 6270 - Diporto - Pleasure - Plaisance - Sport

DIN "A" 6270 - Lavoro - Work - Travail - Arbeits

178 kW (242 CV) 2200 rpm

162 kW (220 CV) 2200 rpm

AIFO MARINE ENGINES

Aifo 8210 M marine engine

Caratteristiche

- Ciclo Diesel 4 tempi
- Iniezione diretta
- Aspirazione naturale
- Cilindri 6 in linea
- Alesaggio x corsa mm 137 x 156
- Cilindrata totale cm³ 13798
- Raffreddamento ad acqua
- Impianto elettrico 24 V
- Peso a secco senza invertitore Kg 1130
- Peso con invertitore Twin-Disc MG 509 Kg 1400

Standard

- Carter volano SAE 1
- Volano
- Motorino avviamento 6,5 kW - 24 V
- Alternatore autoregolato 720 W - 24 V
- Pompa di iniezione con regolatore a tutti i regimi e pompa di alimentazione
- Filtri olio e combustibile
- Refrigerante olio motore
- Pompa estrazione olio dalla coppa
- Pompa acqua mare
- Refrigerante acqua dolce e vaschetta compenso
- Collettore di scarico raffreddato
- Arresto elettromagnetico
- Supporti rigidi
- Strumentazione elettrica sciolta
- Allarmi ottici e acustici ATA e BPO

Accessori a richiesta

- Supporti elastici
- Carter volano con doppia sede per motorino avviamento
- Motorino d'avviamento ad aria compressa
- Motorino variagiri
- Puleggia anteriore a 2 gole libere per comandi ausiliari
- Invertitore riduttore a comando idraulico

Specification

- Diesel 4 stroke cycle
- Direct injection
- Naturally aspirated
- Cylinders 6 in line
- Bore x stroke mm 137 x 156
- Total displacement cc 13798
- Cooling water system
- Electrical system 24 V
- Dry weight without marine gear Kg 1130
- Weight with marine gear Twin-Disc MG 509 Kg 1400

Standard equipment

- SAE 1 flywheel housing
- Flywheel
- 6.5 kW - 24 V starter motor
- 720 W - 24 V alternator with built-in regulator
- Fuel injection pump with "all speed" governor and fuel lift pump
- Lube-oil and fuel filters
- Lube-oil heat exchanger
- Sump-pump
- Raw water pump
- Fresh water heat exchanger with expansion tank
- Water cooled exhaust manifold
- Electrically operated stop
- Rigid mounts
- Electrical instrumentation (loose)
- Audible and visual warning lights for high water temperature and low oil pressure

Optional equipment

- Flexible mounts
- Flywheel housing with dual starter motor housing
- Air starter motor
- Speed control electric motor
- Pulley with 2 free grooves
- Hydraulically controlled marine reduction gear

Caracteristiques

- Cycle Diesel à 4 temps
- Injection directe
- Aspiration naturelle
- Nb. de cylindres 6 en ligne
- Alésage x course mm 137 x 156
- Cylindrée totale cm³ 13798
- Refroidissement à eau
- Installation électrique 24 V
- Poids a sec sans inverseur Kg 1130
- Poids avec inverseur Twin-Disc MG 509 Kg 1400

Equipement standard

- Carter couvre volant SAE 1
- Volant
- Démarreur 6,5 kW - 24 V
- Alternateur auto-réglé 720 W - 24 V
- Pompe d'injection avec régulateur tous régimes et pompe d'alimentation
- Filtre à huile et à combustible
- Réfrigérant d'huile moteur
- Pompe vidange carter d'huile
- Pompe à eau de mer
- Réfrigérant d'eau douce avec réservoir de compensation
- Collecteur d'échappement refroidi
- Stop électro-magnétique
- Supports rigides
- Instruments électriques à part
- Alarmes acoustiques et visuelles HTE et BPH

Equipements en option

- Supports élastiques
- Carter couvre volant avec emplacement double pour démarreur
- Démarreur à air comprimé
- Moteur pour control des vitesses
- Poulie antérieure à 2 gorges pour commande auxiliaire
- Inverseur réducteur à commande hydraulique avec réfrigérant d'huile

Hauptmerkmale

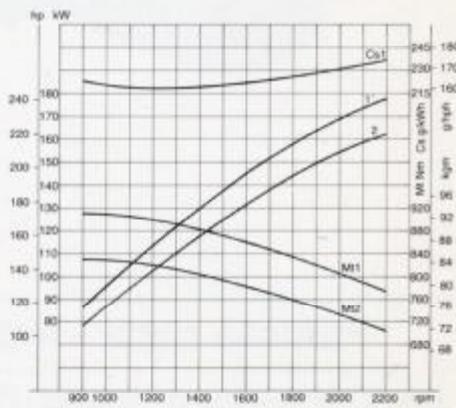
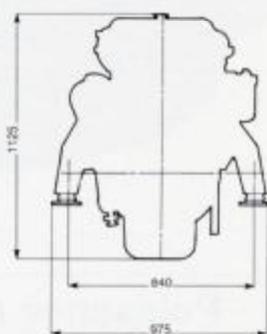
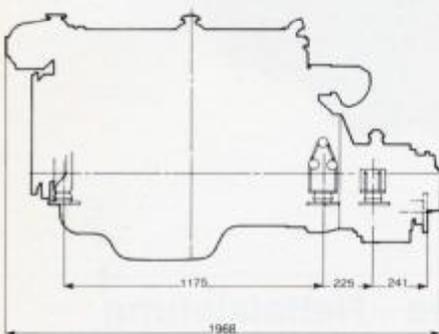
- Viertakt Dieselmotor
- Direkte Einspritzung
- Saugversion
- Zylinder 6 in Reihe
- Bohrung x Hub mm 137 x 156
- Gesamthubraum cm³ 13798
- Wasserkühlung
- Elektr. Anlage 24 V
- Trockengewicht ohne Wendegetriebe Kg 1130
- Gewicht mit Wendegetriebe Twin-Disc MG 509 Kg 1400

Standardausrüstung

- Schwungradgehäuse SAE 1
- Schwungrad
- Startermotor 6.5 kW - 24 V
- Selbstregelnde Drehstromlichtmaschine 720 W - 24 V
- Einspritzpumpe mit mech. Drehzahlverstellregler und Förderpumpe
- Auswechselbare Kraftstoff- und Ölfilter
- Ölkühler
- Handölpumpe für Ölwechsel
- Seewasserpumpe
- Wärmetauscher Wassergekühltes
- Abgassammelrohr
- Elektromagnetische Abstellung
- Starre Aufhängungen
- Elektrische Bordinstrumente lose
- Optisches und akustisches Alarmsystem für abfallenden Öldruck und Kühlwasserüberhitzung

Sonderausstattung

- Elast. Aufhängungen
- Schwungradgehäuse mit Anschluß für zweiten Startermotor
- Druckluftanlasser
- Elektr. Drehzahlverstellung
- Riemenscheibe mit 2 freien Rillen für Hilfsantrieb
- Marine - Untersetzungsgetriebe, hydraulisch gesteuert



IVECO DIESEL ENGINES

IVECO AIFO S.p.A. Via Carducci, 29 - 20123 Milan (Italy) - Tel. (02) 877006 - Telex 311531 AIFO - I
 IVECO UK LTD, DIESEL ENGINES Road Five Industrial Estate - Winsford CHESHIRE - CW7 - 3QP - Tel. 6065/57595 - Telex 665823 IVECOZ G
 IVECO-AIFO FRANCE S.A. Rue Ampère CHASSIEU 69680 - Tel. 7/8901715 - Telex 900873 AIFO F
 IVECO DIESELMOTOREN GMBH Benzstrasse 1 - D-7100 HEILBRONN - Tel. (07131) 106300 - Telex 728960
 IVECO SWEDEN AB DIESEL MOTORER Verkstadsvägen 2 - 43600 ASKIM - Tel. 031/289700 - Telex 2494 IVECO S
 IVECO U.S.A. DIESEL ENGINE DIVISION 108 Wilmot Road - Suite 220 DEERFIELD, ILLINOIS 60015 - Tel. (312) 948.8005 - Telex 724337