

MARINE
ENGINE



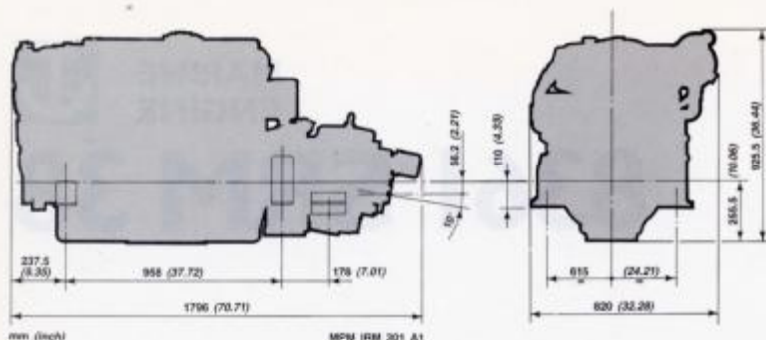
836I SRM 38

280 kW 380 CV 2400 rpm
Pleasure craft

Diporto
Plaisance
Freizeitboote
Deporte



IVECO aifo



mm (inch)

MPM IRM 301 A1

Dry weight without marine gear:
Peso a secco senza invertitore:
Poids à sec sans inverseur:
Trockengewicht ohne Wendegetriebe:
Peso en seco sin inductor:

kg 775 (lb 1705)

Weight with marine gear:
Peso con invertitore:
Poids avec inverseur:
Gewicht mit Wendegetriebe:
Peso con inductor:

ZF-MPM 301 A2 kg 905 (lb 1991)

Specification and standard equipment

Diesel 4 stroke cycle
Direct injection
Turbocharged aftercooled
6 cylinders in line
Bore × stroke mm 115 × 130
(in 4.53 × 5.12)
Total displacement 18.1 (in³ 494)
Electrical system 24 V

Flywheel and SAE 3 flywheel housing
Fresh water cooling system with water/water heat exchanger
Disjoint load tank
Fresh water cooled exhaust manifold
Oil wet air cleaner
Turbocharger with fresh water cooled turbine housing

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.

Caratteristiche ed equipaggiamento standard

Ciclo Diesel a 4 tempi
Iniezione diretta
Sovralimentato con refrigerazione dell'aria
6 cilindri in linea
Alesaggio × corsa mm 115 × 130
Cilindrata totale 18,1
Impianto elettrico 24 V

Carter volante SAE 3 e volante
Impianto raffreddamento ad acqua dolce con scambiatore di calore acqua dolce/acqua di mare
Vaschetta di carico separata
Collettore di scarico raffreddato ad acqua dolce
Filtro aria umettato
Turbocompressore con corpo turbina raffreddato ad acqua dolce

Curva 1:

Dipporto
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 dipporto o da soccorso veloce.

Caractéristiques et équipement standard

Cycle Diesel à 4 temps
Injection directe
Suralimenté avec refroidissement de l'air
Nb. de cylindres 6 en ligne
Alesage × course mm 115 × 130
Cylindrée totale 18,1
Installation électrique 24 V

Carter volant SAE 3 et volant
Système de refroidissement à eau douce avec échangeur eau douce/eau de mer
Réservoir de charge séparé
Collecteur d'échappement refroidi par eau douce
Filtre à air mouillé
Turbocompresseur avec le corps turbine refroidi par eau douce

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.

Hauptmerkmale und Standardausrüstung

Viertakt Dieselmotor
Direkte Einspritzung
Aufladung mit Ladeluftkühlung
Zylinder 6 in Reihe
Bohrung × Hub mm 115 × 130
Hubvolumen 18,1
Elektr. Anlage 24 V

Schwungradgehäuse SAE 3 und Schwungrad
Motorwasserkühleinrichtung mit Wärmetauscher
Separater Ausgleichbehälter
Motorwassergekühltes Abgassammelrohr
Nassluftfilter
Wassergekühlter Abgasturbolader

Kurve 1:

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

Anwendung: Sportboote oder schnelle Seenotkreuzer.

Características y equipamiento standard

Ciclo Diesel de 4 tiempos
Inyección directa
Sobrealimentado con refrigeración del aire
6 cilindros en línea
Diámetro × carrera mm 115 × 130
Cilindrada total 18,1
Equipo eléctrico 24 V

Volante y carter de volante SAE 3
Equipo de refrigeración por agua dulce con intercambiador de calor agua dulce/agua de mar
Depósito de carga separado
Colector de escape refrigerado por agua dulce
Filtro de aire humedecido
Turbocompresor con caja turbina refrigerada por agua dulce

Curva 1:

Deporte
Potencia máxima utilizable en breves plazos alternados a plazos más largos a velocidad inferior con respecto a la velocidad máxima por un total de 300 horas por año.

Aplicación: embarcaciones de recreo o de socorro veloz.

Iveco Aifo SpA

20010 Pregnana Milanese MI - Italy
Tel. (02) 93510.1 - Fax (02) 93590029 -
Telex 352328 AIFO I

Iveco UK Ltd - Diesel Engine Operations
Winsford Cheshire - England
Tel. (0606) 593400 - Fax (0606) 861521 -
Telex 669022 IVECOZ G

Iveco Aifo France S.A.
Chassieu 69680 - France
Tel. (7) 2234040 - Fax (7) 8905990 -
Telex 900873 AIFO F

Iveco Magirus A.G.

D-7100 Heilbronn - (F.R.G.)
Tel. (07131) 106300 - Fax (07131) 106309 -
Telex 728960

Iveco Sweden AB - Diesel Engine Division
Arlövsvägen 23 - 23222 Arlöv
Tel. (40) 432050 - Fax (40) 435764 -
Telex 33010 IVECO S

Local distributor