

Motores Serie 913

> F6L 913

6 CILINDROS

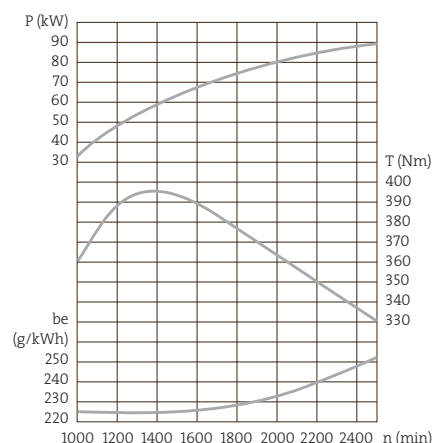
Potencia intermitente máx: 85kW / 115 CV a 2500 rpm

Potencia vehicular máx: 96kW / 130 CV a 2800 rpm

Aplicaciones: tractores, cosechadoras, fumigadoras, equipos de riego, grupos electrógenos, equipos de bombeo, máquinas viales, camiones, buses, equipos de minería y embarcaciones.

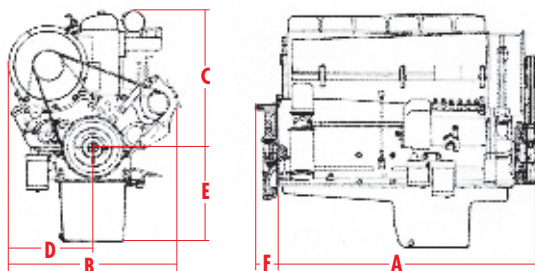


Nro. de Cilindros		6						
Diámetro / Carrera	mm	102 / 125						
Cilindrada	l	6,128						
Relación de Compresión		19 : 1						
Alimentación		Aspiración Natural						
Régimen nominal máximo	rpm	2500						
Rangos de Potencias	1	1500	1800	2000	2150	2300	2500	2800
Aplicación Industrial y Agrícola								
Potencia Intermitente	2	kW (CV)	55 (75)	65 (88)	72 (98)	76 (103)	79 (107)	85 (110)
Potencia Continua	3		51 (69)	63 (86)	68 (92)	72 (98)	76 (103)	
Aplicación Grupos Electrógenos	4							
Potencia Continua, ICN (COP)		kW (CV)	57 (78)	68 (92)				
Potencia Prime, ICN (PRP)			58.5 (79,5)	70 (95)				
Potencia Stand-by, IFN (LTP)			60 (81,5)	71,5 (97)				
Aplicación Vehicular	5	kW (CV)						96 (131)
Potencia Intermitente								
Aplicación Especial Riego	3	kW (CV)						
Potencia Continua								
Aplicación Especial Cosechadoras	5	kW (CV)						
Potencia Continua								
Par Motor máximo	6	Nm rpm	385 1600					
Consumo específico de combustible	7	g/kWh g/CVh	228 168					
Peso Motor	8	kg	420					



- 1** Potencias netas al volante
- 2** Potencia IFN según ISO 3046/1 para motores industriales (intermitente)
- 3** Potencia ICN según ISO 3046/1 para motores industriales (continua)
- 4** Potencias según ISO 3046/1 (ISO 8528) para G.E.:
 - Pot. Continua: 100% sin limitación temporal con 10% margen para regulación.
 - Pot. Prime: 100% con potencia promedio 80% sin limitación temporal con 5% margen para regulación.
 - Pot. Stand-by: 100% disponible máx. 500 hs/año o 300 hs/año en forma continua, bloqueada no sobrecargable sin margen para regulación.
- 5** Potencia vehicular según ISO 1585
- 6** Potencia motor máximo según ISO 1585 / ISO 2288
- 7** Consumo específico de combustible basado en combustible diesel según DIN 51601 con peso específico 0,835 kg/dm³ a 15° C
- 8** Peso s/DIN 70020 Parte 7A, sin motor de arranque, alternador, sin líquidos, y con volante standard.

Condiciones generales y medidas



	A	B	C	D	E	F
mm	999	697	585	342	371	87

	Aplicación vehicular ISO 1585	Aplicación industrial ISO 3046 / 2288
Presión Atmosférica	99 KPa (990 mbar)	99 KPa (990 mbar)
Temperatura Ambiente	298° K (25° C)	300° K (27° C)

