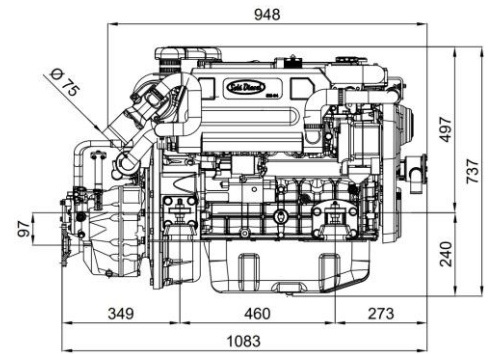
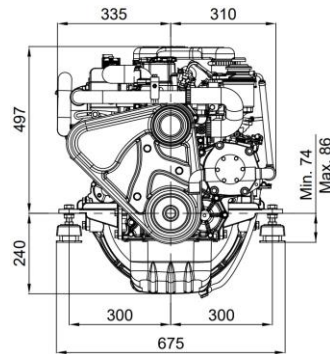


MOTOR MARINO

# SM-94

4 cilindros en línea 94 CV (69 kW) 2500 RPM



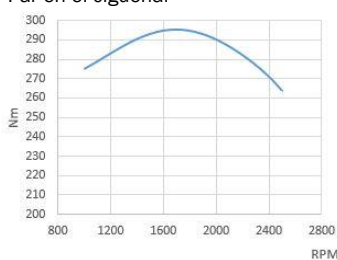
Motor SM-94 Inv.TM-345 2,00:1

## Características generales

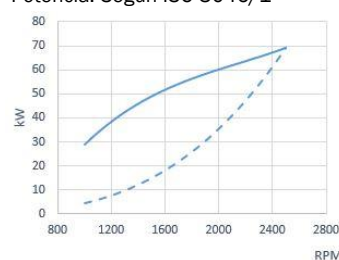
<b>Fabricante motor base</b>	Mitsubishi
<b>Tipo</b>	Diésel, 4 tiempos
<b>Nº de cilindros</b>	4, en línea
<b>Sistema de admisión</b>	Turboalimentado
<b>Diámetro x Carrera</b>	94 mm x 120 mm (3,7 in x 4,72 in)
<b>Cilindrada total</b>	3331 cc
<b>Relación de compresión</b>	19:1
<b>Potencia intermitente (ISO3046/1)</b>	94 CV (69 kW)
<b>Potencia continua</b>	84,5 CV (62,1 kW)
<b>RPM</b>	2500
<b>Sistema de inyección</b>	Mecánica y directa
<b>Motor de arranque</b>	12 V (2,2 kW)
<b>Alternador</b>	95 A (12 V)
<b>Máximo ángulo en funcionamiento</b>	15°
<b>Sentido de rotación (visto del lado del volante)</b>	Antihorario
<b>Sistema de refrigeración</b>	Intercambiador de calor por agua marina y circuito cerrado de liquido refrigerante
<b>Peso en seco sin inversor</b>	308 Kg (679 lb)
<b>Diámetro int. manguera de agua salada</b>	32 mm (1,26 in)
<b>Diámetro int. manguera aspiración gasoil</b>	8 mm (0,31 in)
<b>Diámetro int. manguera retorno gasoil</b>	8 mm (0,31 in)
<b>Diámetro int. manguera de escape</b>	75 mm (2,95 in)
<b>Certificaciones</b>	-
<b>Cumplimiento de emisiones</b>	EU: RCD II (DIR. 2013/53/EU)

## Curvas de rendimiento

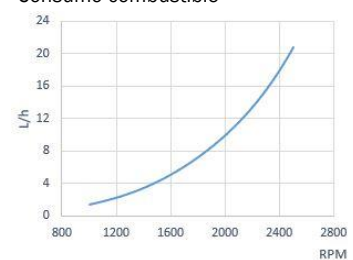
Par en el cigüeñal



Potencia. Según ISO 3046/1



Consumo combustible



1 kW ≅ 1,36 CV 1 kW ≅ 1,36 HP (metric) 1 kW ≅ 1,36 CH

Potencia Motor

Potencia Propulsor

## Panel



### Panel SVT 30 Standard

- \_\_\_\_ Tacómetro con cuenta horas
- \_\_\_\_ Indicador temperatura del refrigerante
- \_\_\_\_ Testigo precalentamiento
- \_\_\_\_ Alarma batería
- \_\_\_\_ Alarma de alta temperatura del refrigerante
- \_\_\_\_ Alarma de baja presión de aceite
- \_\_\_\_ Llave de 5 posiciones
- \_\_\_\_ Indicador presión de aceite
- \_\_\_\_ Indicador de voltaje

## Accesorios

### Equipamiento de serie

- \_\_\_\_ Panel de instrumentos SVT 30
- \_\_\_\_ Alargo de cableado eléctrico de 4 mtr.
- \_\_\_\_ Silentblocks
- \_\_\_\_ Bomba de extracción de aceite
- \_\_\_\_ Manual del propietario y despiece

### Equipamiento opcional y kits

- \_\_\_\_ Instalación doble cuadro de instrumentos
- \_\_\_\_ Doble alternador
- \_\_\_\_ Sistema eléctrico libre masa
- \_\_\_\_ Sistema de escape seco
- \_\_\_\_ Refrigeración por quilla
- \_\_\_\_ Eje o polea toma de fuerza
- \_\_\_\_ Toma de calentador
- \_\_\_\_ Grupo propulsor: hélice, eje, bocina
- \_\_\_\_ Filtros de agua y gasoil
- \_\_\_\_ Mangueras de agua, escape y gasoil

## Inversores

Modelo	Tipo	Ángulo de salida	Reducciones (recreo)	Reducciones(trabajo)	Peso motor con inversor
TM-170	Hidráulico	0°	1.50:1-2.04:1-2.50:1-2.94:1	1.50:1-2.04:1-2.50:1-2.94:1	389 Kg (857 Lbs)
TM-345	Hidráulico	0°	2.00:1	-	338 Kg (745 Lbs)
TM-345A	Hidráulico	8°	1.54:1-2.00:1	-	338 Kg (745 Lbs)
TM-485A1	Hidráulico	8°	1.51:1-2.09:1-2.40:1	1.51:1-2.09:1-2.40:1	349 Kg (769 Lbs)
TM-880A	Hidráulico	10°	1.53:1-2.08:1-2.60:1	1.53:1-2.08:1-2.60:1	367 Kg (809 Lbs)
TM-93	Hidráulico	0°	1.51:1-2.09:1-2.40:1-2.77:1	1.51:1-2.09:1-2.40:1-2.77:1	366 Kg (807 Lbs)
TM-93A	Hidráulico	8°	1.51:1-2.09:1-2.40:1	-	366 Kg (807 Lbs)
ZF 68 IV	Hidráulico	12°	1.29:1-1.56:1-2.00:1-2.48:1	1.29:1-1.56:1-2.00:1-2.48:1	376 Kg (829 Lbs)

Distribuidor autorizado

www.solediesel.com  
info@solediesel.com



Planos detallados, folletos y manuales están disponibles en la web solediesel.com. Todos los derechos reservados. Las especificaciones técnicas y la presentación están sujetas a variaciones y cambios sin previo aviso. Información no contractual.

