



## MOTOR INDUSTRIAL TU102

M.O.P.E.S.A. MOTORES POWER S.A.

Motor industrial Premium plus TU102 175 bhp (130 kW) A 2400 RPM.

Motor T6.354.4 fase 4 Diesel industrial. Unidad compacta de alta durabilidad, desarrolla una potencia de 130 kW (175 bhp) a 2,400 rpm y un torque de 346 lbs/pie a 1600 rpm. Este motor es una innovación de la eficiente serie 6.354 que incluye las siguientes características: Pistones de expansión controlada con inserto de acero enfriados por medio de aspersores de aceite, monoblock reforzado a todo lo largo de la falda, cabeza de cilindros con más tornillos de sujeción, galerías de agua rediseñadas para mejor enfriamiento, bombas de agua y de aceite de mayor capacidad, enfriador de aceite integrado al motor.

### APLICACIONES

- CARGADORAS.
- EXCAVADORAS.
- COMPRESORES.
- APLANADORAS.
- RIEGO.
- ASPERSIÓN.
- MONTACARGAS.



PREMIUM PLUS

### SERVICIO POST-VENTA

- RESPALDO
- SERVICIO
- REFACCIONES
- GARANTÍA
- ASISTENCIA TÉCNICA

### NIVEL DE VESTIDO DE VENTILADOR A TOMA DE FUERZA.

TOMA DE FUERZA	SAE 3
DIÁMETRO DE LA FLECHA	2 1/4 pulg.
MOTOR CON	TABLERO DE INSTRUMENTOS

# econodiesel®

## ESPECIFICACIONES DEL MOTOR

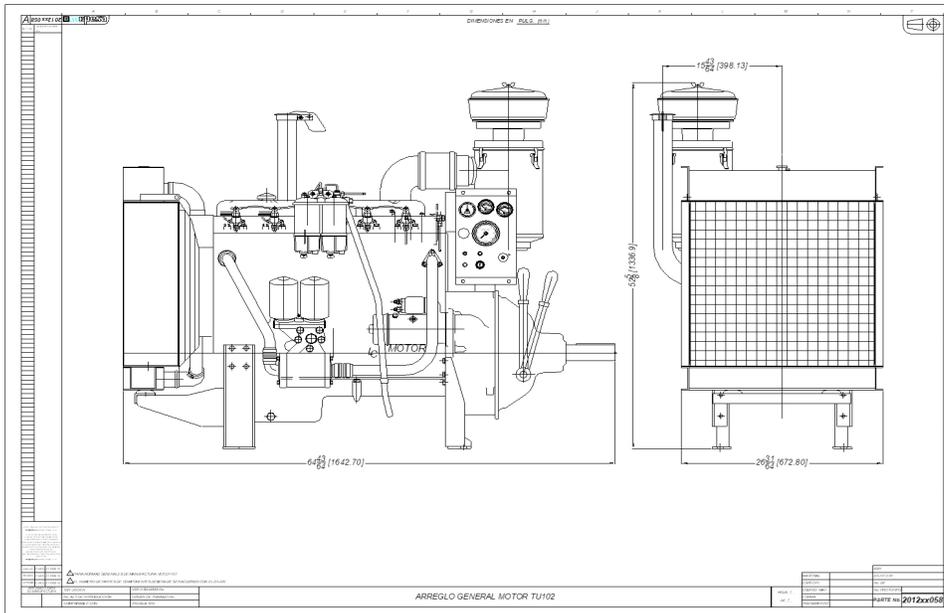
M.O.P.E.S.A. MOTORES POWER S.A.

DATOS TÉCNICOS	
POTENCIA NOMINAL	130 kW 175 bhp
COMBUSTIBLE	DIÉSEL
MODELO	TU102
TIPO DE MOTOR	T6.354.4
RPM	2400 RPM
TIPO DE INYECCIÓN	DIRECTA
TIPO DE	TURBO CARGADO
CILINDROS	6 EN LÍNEA
DIMENSIONES	98.4X127 mm
CILINDRADA	5.8
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	50% AGUA 50% REFRIGERANTE
ACEITE DEL MOTOR	SAE 15W-40API-CI-4/SL
RELACIÓN DE COMPRESIÓN	16:1
CONSUMO DE	37.1 L/N
REGULADOR	TIPO MECÁNICO
FILTRO DE AIRE	TIPO SECO
DIÁMETRO INTERIOR DE	3 PULG
CANTIDAD DE ACEITE	16 lts.



## DIMENSIONES

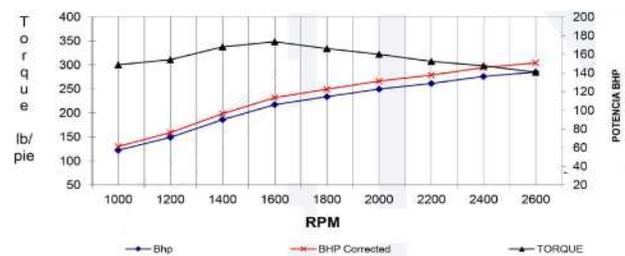
M.O.P.E.S.A. MOTORES POWER S.A.



### DIMENSIONES

LARGO	1.65 METROS
ALTO	1.30 METROS
ANCHO	0.68 METROS
PESO ESTIMADO	600 kg.

### CURVA DE POTENCIA MOTOR IND. T6.3544



### INFO DE CONTACTO

Francisco Godwalt #109. Colonia Santa Cruz Atzacapotzaltongo. Toluca, Edo. de México.

TELEFONO: (722) 272 4518

CORREO: [motores@mopesa.com.mx](mailto:motores@mopesa.com.mx); [ventasmotores@mopesa.com.mx](mailto:ventasmotores@mopesa.com.mx)

econodiesel®



PREMIUM PLUS

econodiesel®