La Paz • Calle Yanacocha esq. Mercado N°1004 • Telf.: (2) 214 9800 - Fax: (2) 216 7961 El Alto • Av 6 de Marzo Frente Cuartel Ingavi • Telf: 2-2819770 Cochabamba • Av. Blanco Galindo • Km. 5 • Tel.: 4-4442153 Santa Cruz • Av. Cristo Redentor N° 470 • Tel.: 3-3424000

# Grupo electrógeno trifásico 45 KVA

# **Product Images**



### **Descripción**

El modelo de motor 4TNV98T GGEH fabricado por YANMAR que utilizar el grupo electrógeno a diésel Himoinsa HYW-45 T5 está

compuesto de 4 cilindros en línea, se trata de un motor diésel de 4 tiempos de inyección directa con una cilindrada total de 3319 litros, incluye un regulador mecánico y filtro de aire seco.

El generador diésel Himoinsa HYW-45 T5 en su versión insonorizada cuenta con el mismo motor que la versión estándar, pero con la ventaja de un menor impacto sonoro gracias a las características que avalan a este grupo electrógeno.

#### Motor

- · Motor diesel.
- · 4 tiempos.
- · Refrigerado por agua.
- · Arranque eléctrico 12V.
- · Radiador con ventilador soplante.
- · Filtro decantador (nivel visible).
- · Regulación mecánica.
- · Filtro de aire en seco.
- · Protecciones de partes calientes.
- · Protecciones de partes móviles.

#### **Alternador**

- · Autoexcitado y autorregulado.
- · Protección IP23.
- · Aislamiento clase H.

#### Sistema Eléctrico

- · Cuadro eléctrico de control y potencia, con aparatos de medida y central de control (según necesidad y configuración).
- · Protección magnetotérmica tetrapolar.
- · Protección diferencial regulable (tiempo y sensibilidad) de serie en M5 y AS5 con protección magnetotérmica.
- · Cargador de batería (incluido en grupos con cuadro de versión automática).
- · Resistencia de caldeo (de serie en grupos con cuadro de versión automática).
- · Alternador de carga de baterías con toma de tierra.
- · Bateria/s de arranque instaladas.
- · Instalación eléctrica de toma de tierra, con conexión prevista para pica de tierra (pica no suministrada).

Opcional : · Desconectador de bateria/s

#### Versión Insonoro

- · Kit de extracción de aceite del cárter.
- · Versatilidad para el montaje de chasis de gran capacidad con depósito metálico.
- · Chasis Acero.
- · Amortiguadores antivibratorios.
- · Tanque de combustible integrado en el chasis.
- · Aforador de nivel de combustible.
- · Pulsador parada de emergencia.
- · Carrocería fabricada con chapa de alta calidad.
- · Alta resistencia mecánica.
- · Bajo nivel de emisiones sonoras.
- · Insonorización a base de lana de roca volcánica de alta densidad.
- · Acabado superficial a base de polvo de poliéster epoxídico.
- · Total acceso a manteniemientos (agua, aceite y filtros sin desmontar capot)
- · Gancho de izado reforzado para elevación con grúa · Chasis estanco (hace función de doble pared retención liquidos)
- · Tapón drenaje depósito
- · Tapón drenaje chasis
- · Chasis predispuesto para instalación de kit móvil.
- · Silencioso residencial de acero de -35db.
- · Protección IP conforme a ISO 8528-13:2016.

Opcional : · Bomba de trasiego de combustible.

# **Additional Information**

Marca	Himoinsa
Modelo	HYW-45 T5
Marca del motor	YANMAR
Potencia nominal	37.7kW - prp ; 41.4kW - standby
Régimen de funcionamiento	1,500 rpm
Tensión estándar	400 V
Tensiones disponibles	230 - 230/132 - 400/230 V
Tipo de servicio	Industrial
Consumo de combustible	9.16 l/h - prp; 10.11 l/h - standby
Combustible	Diesel
Capacidad tanque combustible	100 lt
Tipo de equipo	Cerrado e insonorizado
Largo x ancho x alto	2,100 x 975 x 1,349
Nivel de ruido	62
Autonomía	14 hrs