

#### Nuestros showrooms

La Paz • Calle Yanacochoa 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 Himoina 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.
  - Batería/s de arranque instaladas.
  - Instalación eléctrica de toma de tierra, con conexión prevista para pica de tierra (pica no suministrada).
- Opcional : · Desconector de batería/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 mantenimientos (agua, aceite y filtros sin desmontar capot)
  - Gancho de izado reforzado para elevación con grúa · Chasis estanco (hace función de doble pared retención líquidos)
  - 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