POWER SOLUTIONS
INMESOL

SEC
Certificación SEC

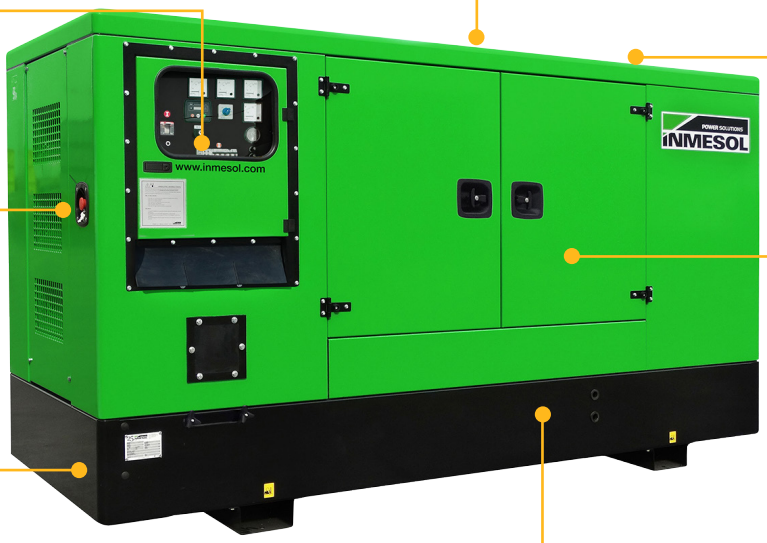
GENERADOR INSONORO TRIFÁSICO 165 kVA DIÉSEL

Inmesol ha diseñado la gama industrial de generadores eléctricos como solución que abarca un amplio rango de potencias. Con una construcción sólida, resultado de la continua investigación del equipo de I+D+I, y desarrollando nuevos elementos de protección contra la agentes medioambientales adversos tales como altas temperaturas (hasta 50º), lluvias intensas y nieve. La forma constructiva de nuestra carrocería permite en los equipos insonorizados un nivel de emisiones acústicas extremadamente bajo.

GENERADOR INSONORO TRIFÁSICO 165 kVA, DIÉSEL 400 V

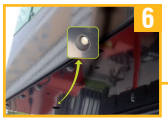
Cuadro con visualización análoga y digital
Prácticas lecturas analógicas para mayor seguridad, simplificando la tarea de supervisión del equipo, por parte del usuario final. Requeridas principalmente en minería.

Cáncamo de Izaje
Facilita la carga del generador solo con un camión pluma, prescindiendo de grúas o maquinaria mayor.



Botón de emergencia
Parada de emergencia, claramente identificable.

Escotilla para carga de refrigerante o agua destilada
Permite cargar líquido refrigerante de forma fácil y práctica, sin necesidad de abrir o maniobrar el generador.



Despiche para combustible
Permite realizar una limpieza fácil e íntegra del estanque de combustible en el caso de haber sido cargado con combustibles contaminados.

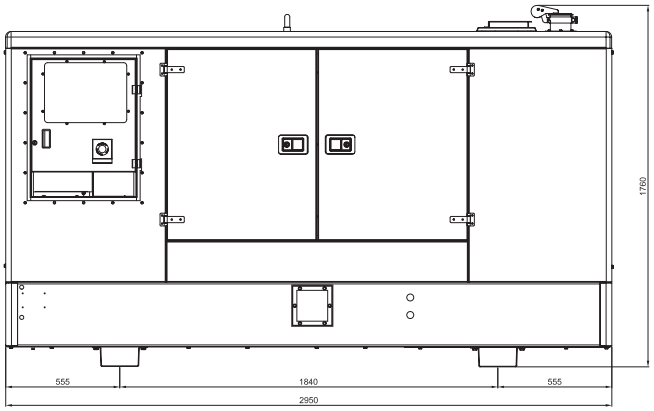
Bomba para extraer aceite del Carter del motor
Para un fácil y rápido cambio de aceite, sólo debe bombear de forma manual.

Insonorización con lana de ROCA Aislante acústico
Altamente eficiente capaz de disipar vibración, calor y ruido.

Aislante térmico ignífugo
Tanto de bajas como de altas temperaturas y no combustible. Conserva sus propiedades expuesta a Tº superiores a 1.000 ºC.

Ficha técnica

Modelo	IV-165
Potencia emergencia (LTP)	165 kVA
Potencia continua (PRP)	150 kVA
Características motor	
Marca motor	VOLVO
Modelo motor	TAD 731 GE
Nº cilindros	6
Cilindrada (L)	7,2
Sistema de refrigeración	Líquido
Aspiración	Turbo Intercooler
Regulador de serie	Mecánico
Sistema de lubricación	
Capacidad aceite (L)	20
Características del alternador	
Marca alternador	MECC-ALTE
Modelo alternador	ECP 34-2L/4
Regulador de tensión	DSR
Características del equipo	
Dimensiones: largo, ancho, alto (mm)	2.950 x 1.100 x 1.760
Peso (kg)	2.180
Combustible	Diésel
Consumo de combustible 75% PRP (L/H)	26
Capacidad de combustible (L)	220
Nivel sonoro (DB (A)) @ 7 mt	72

Características

- Potencia continua: 150 kVA (PRP "Prime Power" norma ISO 8528-1).
- Potencia de emergencia: 165 kVA (LTP "Limited Time Pomer" norma ISO 8528-1).
- Voltaje: 400 V, Trifásico.
- Frecuencia: 50 Hz.
- Grupo insonorizado INMESOL de fabricación Española.
- Tablero digital de control y potencia con central de protección.
- Protección magneto térmica y protección diferencial.
- Parada de emergencia a la vista con pulsador exterior.
- Pescante para grúa pluma.
- Insonorización con lana de roca.