

Instalación de equipos de Generación Eléctrica

WEICHAI



- A. El equipo debe ser anclado a una base de concreto (capa mínima de concreto 200mm) con pernos de anclaje. De ser posible utilizar amortiguadores para vibración ("Shock Absorbers").
- B. La superficie debe ser plana. Bajo ninguna circunstancia el generador puede estar inclinado.
- C. El ambiente seco y ventilado, que no supere una temperatura mayor a 45 C.
- D. El equipo no debe recibir luz directa del sol, ni debe estar a la interperie. Proteger bajo techo.
- E. No utilizar otras partes de motor o alternador para estabilizar el equipo. Sujetar unicamente con el chasis.
- F. En equipos de generación de emergencia, el combustible en los tanques puede oxidarse con el tiempo y crear partículas que pueden obstruir o dañar el sistema de inyección del equipo. Para evitar esto:
 - a. Filtrar combustible almacenado en el tanque cada 6 meses y limpiar el tanque.
 - b. Utilizar un filtro separador de agua y partículas (Ej.: "Raccor").
- G. El cuarto del generador debe permitir poder ingresar y extraer el equipo con facilidad.
- H. El escape no debe tener más de 3 codos con angulo min. 90 grados.
- I. El gráfico a continuación detalla las medidas que se necesitan del el cuarto donde deberá ser instalado el equipo de Generación.

≤ Prime	MODELO	Dimensiones del cuarto del generador			Dimensiones de la base del generador			B1(mm)	B2(mm)	B3(mm)	A1(mm)	A2(mm)	A3(mm)	A4(mm)
		L1 (mm)	w1 (mm)	h1 (mm)	L2 (mm)	w2 (mm)	h2 (mm)							
≤ 20kW	WPG13.5B1-WPG22B1	4,02 0	3,00 0	2,50 0	1,72 0	1,00 0	200	1,50 0	800	1,50 0	400	1,20 0	400	1,20 0
≤ 30kW	WPG27.5B1-WPG68.5B1	4,02 0	3,00 0	2,50 0	2,00 0	1,20 0	200	1,50 0	800	1,50 0	400	1,20 0	400	1,20 0
≤ 40kW	WPG27.5B9-WPG41B1	4,32 0	3,50 0	4,00 0	2,82 0	1,50 0	200	1,00 0	1,00 0	1,00 0	500	1,50 0	500	1,80 0
≤ 50kW	WPG55B9-WPG68.5B9	4,65 6	3,50 0	4,00 0	3,16 5	1,50 0	200	1,00 0	1,00 0	1,00 0	500	1,50 0	500	1,80 0
≤ 75kW	WPG88B9-WPG103B9	4,70 0	3,50 0	4,00 0	3,20 0	1,50 0	200	1,00 0	1,00 0	1,00 0	500	1,50 0	500	1,80 0
≤ 100kW	WPG123.5B9-WPG165B9	5,15 0	3,50 0	4,00 0	3,65 0	1,50 0	200	1,00 0	1,00 0	1,00 0	500	1,50 0	500	1,80 0
≤ 200kW	WPG206B8-WPG275B8	4,83 5	4,09 0	3,00 0	3,83 5	2,09 0	200	1,50 0	500	1,00 0	500	1,60 0	500	1,50 0
≤ 250kW	WPG344B8	4,98 0	4,09 0	3,00 0	3,98 0	2,09 0	200	1,50 0	500	1,00 0	500	1,60 0	500	1,50 0
≤ 300kW	WPG412.5B8	5,04 0	4,24 0	3,00 0	4,04 0	2,24 0	200	1,50 0	500	1,00 0	500	1,60 0	500	1,50 0
≤ 500kW	WPG550B7	5,00 0	4,00 0	3,50 0	3,60 0	2,00 0	200	1,50 0	1,00 0	1,50 0	500	1,60 0	500	1,50 0
≤ 1 MW	WPG687.5B7-WPG1100B7	6,00 0	4,00 0	3,50 0	4,60 0	2,20 0	200	1,50 0	1,00 0	1,50 0	500	2,40 0	500	2,60 0

