

# LA PLATAFORMA DE LA CONSTRUCCION

**AHORRE TIEMPO Y DINERO**

## Elija su generador



Un generador se elige en función de la potencia requerida al arranque de los aparatos conectados (y no durante la utilización).

¿Cómo calcular la potencia máxima de arranque?

- 1 Calcular los **aparatos** que van a conectarse al generador.
- 2 Determinar la cantidad de **Wattios** que consume cada aparato.
- 3 **Sumar los Wattios** de los aparatos que van a funcionar simultáneamente y **multiplicar**:
  - Para iluminación, electroportátil, calefacción: \_\_\_\_\_ x 1,2
  - Para compresores, hormigoneras, bombas de agua, amoladoras, etc.: \_\_\_\_\_ x 3

El total de Wattios requeridos al ponerse en marcha **no puede exceder** la **potencia máxima** del generador.

**Prever un margen de seguridad le evitará un desgaste prematuro del motor:**

- Para iluminación, electroportátil, calefacción: \_\_\_\_\_ x 2
- Para compresores, hormigoneras, bombas de agua, amoladoras, etc.: \_\_\_\_\_ x 3,5

**TABLA EJEMPLO DE ELECCIÓN DE UN GENERADOR**

			APARATOS A CONECTAR	POTENCIA	USO	GENERADOR RECOMENDADO
		400 W	1 Taladro 800 W + hormigonera 800 W + 400 W en iluminación	1.900 W	Ocasional	3000H-MN 3 Kva
			Miniamoladora 750 W + hormigonera 850 W	2.600 W	Frecuente	5000H-MN 5 Kva
		600 W	+ picador 10 kg 1500 W + 600 W en iluminación			

**Nota:** Para conectar a un generador un equipo de soldadura, éste deberá ser un equipo Inverter (Consultar en almacén).

# de profesional a profesional