

FICHA TÉCNICA OFICIAL

MARCA: AX TECH

Generador 10,000W 16HP 120/240V Arranque Eléctrico (AXT-G10K)

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

El generador a gasolina **AXT-G10K** de **Ax Tech** es un equipo industrial de alta capacidad diseñado para suministrar energía de respaldo confiable en obras de construcción, faenas agrícolas, eventos al aire libre y emergencias comerciales o residenciales. Incorpora un motor de 4 tiempos de **16 HP**, un alternador con bobinado 100% cobre y regulador automático de voltaje (**AVR**). Su panel multifunción ofrece salidas de **120V y 240V**, arranque eléctrico por llave con batería integrada y kit de movilidad para fácil transporte.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro Técnico	Valor / Especificación
Modelo	AXT-G10K
Marca / Fabricante	Ax Tech
Potencia Máxima (Pico)	10,000 W (10.0 kW)
Potencia Nom. / Continua	8,000 W - 8,500 W
Potencia del Motor	16 HP (4 tiempos, OHV)
Cilindrada del Motor	420 cc - 457 cc
Voltaje / Frecuencia	120V / 240V ~ 60 Hz
Regulación de Voltaje	Regulador Automático de Voltaje (AVR)
Sistema de Arranque	Eléctrico (Llave/Marcha) y Manual de Respaldo
Batería Incluida	Sí (12V recargable integrada)
Capacidad del Tanque	25 - 28 Litros (Gasolina 87 octanos mín.)
Autonomía Estimada	8 - 10 horas a 50% de carga

3. Materiales y Componentes

- Alternador de Cobre:** Bobinado 100% cobre de alta pureza con excelente estabilidad térmica.
- Chasis Estructural:** Marco tubular de acero reforzado de 1 1/4" con pintura anticorrosiva.

4. Casos de Uso y Aplicaciones

- Construcción e Infraestructura:** Alimentación de inversoras de soldar, cortadoras de concreto y compresores.
- Respaldo Comercial y Residencial:** Energía continua para iluminación, refrigeración y equipos sensibles.

- **Panel de Control:** Equipado con voltímetro, breakers de protección, selector 120/240V y toma a tierra.
- **Sistema de Movilidad:** Llantas neumáticas antipinchazos de 10" y manivelas abatibles ergonómicas.
- **Seguridad:** Sensor de bajo nivel de aceite con paro automático de motor.

- **Aplicaciones Móviles:** Talleres mecánicos en campo, fincas agrícolas y telecomunicaciones.

5. VENTAJAS COMPETITIVAS PRINCIPALES

Doble Arranque con Batería Integrada

Facilita el encendido rápido mediante switch/llave eléctrica, conservando el tirón manual como respaldo de emergencia.

Bobinado 100% Cobre con Sistema AVR

Asegura una corriente eléctrica limpia y libre de picos perjudiciales para herramientas y equipos electrónicos.

Alta Capacidad de Sobretensión (10 kW)

Permite arrancar motores de alto par inicial sin sobrecargar ni apagar el generador.

Kit de Transporte Heavy Duty

Diseño equilibrado que permite que una sola persona traslade el generador cómodamente sobre terrenos de obra.

Documento generado por el Centro de Documentación Técnica.

Todos los derechos reservados. Especificaciones sujetas a cambios por el fabricante Ax Tech sin previo aviso.