

FICHA TÉCNICA: CORTADORA DE HORMIGÓN BENCINERA

Modelo de Referencia Estándar (13 - 15 HP) | Equipo para Pavimento y Piso

1. Descripción General

Equipo robusto de empuje manual diseñado para el corte de juntas de dilatación, reparación de pavimentos, asfalto y losas de hormigón. Cuenta con un sistema integrado de refrigeración por agua y regulación precisa de profundidad.

2. Especificaciones Técnicas

Componente / Característica	Detalle Técnico Nominal
Motor	Gasolina de 4 tiempos (Ej: Honda GX390 / Kohler / Loncin)
Potencia	13.0 HP a 15.0 HP (9.7 kW – 11.2 kW)
Sistema de Arranque	Manual mediante piola (retráctil)
Combustible / Autonomía	Gasolina de 93 octanos / Estanque de ~6.0 L
Diámetro Máximo de Disco	350 mm a 450 mm (14" – 18")
Profundidad Máxima de Corte	120 mm a 170 mm (Ajustable mediante manivela)
Capacidad Estanque de Agua	25 a 35 Litros (Refrigeración doble de disco)
Avance	Empuje manual o semipropulsado por manivela
Peso Neto (en seco)	85 kg – 120 kg (Varía según configuración estructural)
Dimensiones Promedio	1,550 x 600 x 950 mm

3. Recomendaciones de Uso y Seguridad

- **Refrigeración obligatoria:** No opere el disco diamantado en seco a menos que el accesorio lo especifique.
- **Mantenimiento del motor:** Verifique el nivel de aceite (SAE 10W-30) antes de cada encendido y limpie el filtro de aire de forma regular debido a la alta exposición al polvo.
- **EPP Requerido:** Uso obligatorio de protección auditiva, antiparras de seguridad, calzado con punta de acero y mascarilla contra material particulado (polvo de sílice).
- **Inspección del disco:** Revise que el disco no presente fisuras o pérdida de segmentos antes de iniciar la faena.