

AutoIR-G4

CALENTADOR INFRARROJO

Específicamente diseñado para la aplicación de demarcaciones de pavimento de termoplástico preformado AirMark® para aeródromos



El calentador AutoIR G4 está específicamente diseñado para la aplicación de demarcaciones de pavimento de termoplástico preformado AirMark® para uso en pistas de rodaje, de estacionamiento, rampas, puertas y otras vías vehiculares en el aeródromo.

Con un sistema de accionamiento de velocidad variable y un patrón de calentamiento alternativo, los quemadores infrarrojos continuos proporcionan un calentamiento uniforme del material de forma controlada para evitar que el calor abrasador y el viento afecten el desempeño.

Las ventajas y el valor de AutoIR G4 y AirMark® se manifiestan en la aplicación de demarcaciones multicolores que suelen requerir mucho tiempo y mano de obra cuando se utilizan otros materiales de demarcación.

De hecho, una demarcación de punto de espera de superficie de 15' x 30' (4.57 m x 9.14 m) usando AirMark® se puede posicionar, calentar y abrir para el tráfico en dos horas.



Características Principales

- Estructura robusta de tubo de acero de alto grado
- Ruedas motrices para un movimiento estable de la unidad
- Ruedas de vía mueven el calentador hasta 53' (16.15 m) por minuto
- La fuente de calor infrarroja distribuye calor de una manera eficiente y controlada; sin llama directa
- Sistema de accionamiento de velocidad variable y autoalimentado
- Motores de accionamiento de 3/4 hp (hp = caballo de fuerza) con controladores de velocidad independientes
- Patrón de calentamiento alternativo
- Equipado con 4 cilindros de propano grandes de 40 lbs (18.14kg).
- Consume 25 lbs (11.33 kg) de propano por hora; puede durar hasta 8 horas
- BTU total: 550,000
- Cuatro bancos de calefacción de 4' (1.22 m) de 15" (38.1 cm) de ancho que se pueden usar independientemente o en cualquier combinación
- El espacio total del calentador es de 21' (6.4 m) con un ancho máximo de recorrido de calentamiento de 16'6" (5.06 m).
- Peso total del calentador de aproximadamente 2,300 lbs (1043.26 kg).
- Equipado con un Cabrestante Warn® automático de 2500 lbs (1133.98 kg) para carga y descarga; tiempo aproximado de proceso de carga o descarga de 5 a 7 minutos
- Equipado con cuatro soportes o gatos de esquina para 2000 lb (907.18 kg) que ayudan a la estabilidad durante el transporte de la unidad
- 3 baterías de gel marino de ciclo profundo y sistema de carga de 110 voltios
- Ocho lámparas de 4' (1.33 m) T5 para uso nocturno
- Dos carros de rampa con ruedas giratorias de acero de 6" (15.24 cm) para cargar / descargar

