



TecnoTrans

Tecnología en Señalización y Control de Tránsito

Equipos para Demarcación Vial



Especificaciones Técnicas Maquina demarcación Vial Termoplástica



Tiene capacidad de efectuar trabajos en la vía pública, demarcación de líneas divisorias y sendas peatonales de hasta 50 cm. El equipo esta balanceado para operación manual mediante chasis montado en dos llantas sólidas de 10 " de diámetro y una giratoria con candado para facilitar el marcado de líneas rectas y curvas.

Las Características del tanque son de 91kg aprox la capacidad para deposito de material termoplástico con calentamiento indirecto (Precalentador) por medio de aceite de las siguientes características: Recipiente de doble camisa, compuesto por un recipiente interior cerrado en acero especial, recipiente para aceite térmico de 580x 660mm, con fondo bombeé , y conexiones de entrada, retorno y control de temperatura, cámara de combustión de 670x920mm, aislamiento externo en material termo aislante y cobertura exterior de todo el chasis en aluminio, para optimizar el mantenimiento y rendimiento de la pintura termoplástica.

Ventajas a obtener: Evita que la pintura se quemé por calentamiento directo y exceso de temperatura, evita colocación de equipos adicionales. Disminución en los tiempos de trabajo (debido a que el recipiente mantiene la temperatura) permite que el calentamiento de la pintura al ser reabastecida

llegue al grado de viscosidad optima en un tiempo 50 % menor al del inicio, ahorro en el consumo de gas.

El aceite especial para calentamiento indirecto tiene una duración mínima de 4 años de vida útil, cuenta con un sistema de recirculación natural, evitando de esta forma la condensación de gases. De esta forma garantiza la recirculación del fluido por toda la periferia. El calentamiento del recipiente es por medio de quemadores atmosféricos, Con registro de llama y encendido Piezoeléctrico y válvula de seguridad. Además tiene sistema de piloto automático, regulación de temperatura con sistema de relojes para control de temperatura de pintura y del fluido térmico. Un agitador manual ubicado en el interior del recipiente para mantenerla homogénea para su aplicación. El Depósito para micro esferas tendrá capacidad de 25 kg.

Las Zapatas para la aplicación de pintura son de acero templado de 10 cm, zapata de doble línea de 10 cm c/u y zapata de 50 cm de ancho aproximadamente. Cuenta con mecheros de gas para mantenerlas calefaccionadas en forma directa para evitar las diferencias de temperatura entre la salida de pintura al medio ambiente y su aplicación final en el pavimento, logrando de esta forma su mejor rendimiento

La maquina tiene capacidad para trabajar con distintas medidas de las zapatas 50 cm de ancho y un mínimo 10 cm con todas las variantes posibles 10-15-30-40 y 50 cm

Existen cinco modelos de zapatas a utilizar para distintas aplicaciones. 10 y 15 cm. para líneas divisorias 30 cm. para señalización de dibujos, flechas etc. 40 y 50 cm. para sendas peatonales y de frenado según Ley de Tránsito Será de fabricación Argentina, por garantía, mantenimiento, repuestos y capacitación

Termocupla, la cual le asegura que en caso de apagarse, el quemador se acciona automáticamente la válvula termostática cerrando la entrada de gas.

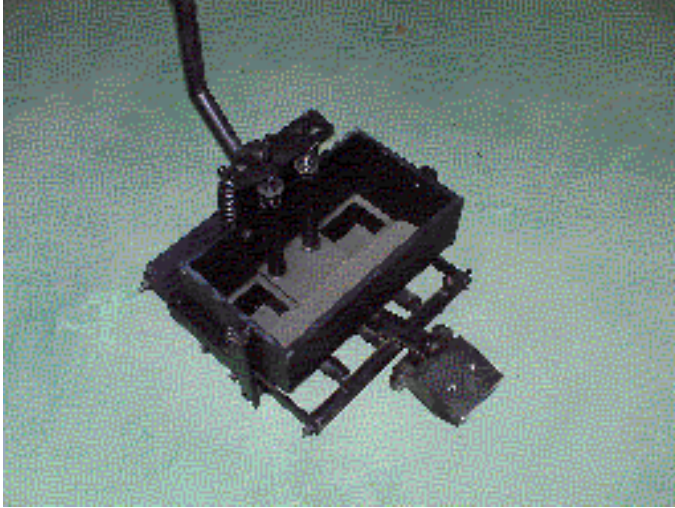
La cámara de combustión se encuentra recubierta por una manta aislante, tanto en su contorno como en su tapa, que permite optimizar rendimiento evitando la pérdida de calor y que a su vez protege a las persona ante un eventual contacto directo con las superficies calientes.

Los indicadores de temperatura de aceite y pintura están ubicados para visualizarlos fácilmente para el control de las temperaturas.

Cierre rápido del gas (usar en caso de emergencia).

Comando de apertura de pintura a distancia (evita el contacto directo con la pintura).

Modelos de Zapatas



← *Zapata de Doble Línea*

Zapata de 50 cm →

