



MODELO PARA CAMIONETA DE 3 TONELADAS

TRABAJOS QUE REALIZA

- * Bacheo común con **mezcla en caliente**
- * Renivelaciones



CAJA TÉRMICA PARA BACHEO DE 1.24m³ Y 4.24m³ | TESEMEX

La caja térmica para bacheo marca Tesemex es un contenedor de 3 capas: Aislante de muy baja conductividad térmica, horno de gas con paredes refractarias y contenedor de mezcla asfáltica. Es montado sobre una pick up (modelo 1.24m³) o sobre la caja de un volteo de 7m³ (modelo 4.24m³). Este equipo es cargado con mezcla caliente, tibia o templada y mantiene o aumenta la temperatura de la mezcla según lo seleccionado por el operador. Protege la mezcla manteniendola automáticamente a la temperatura deseada sin llegar a calcinarla y dañarla.





PUNTOS DE IZAJE:
Para instalarla o desinstalarla fácilmente de la plataforma o pickup

BASES PARA ATORNILLAR:
Para fijar a la plataforma o a la caja de la pickup

GABINETE DE CONTROL:
Sistema de control y encendido de quemador

GUÍA PARA SALIDA DE MEZCLA:
Se quita y se pone para si se quiere cerrar la tapa trasera de la pickup en los traslados.



TAPAS TÉRMICAS:
Con aislante térmico de 5 cm para evitar pérdida de temperatura

MODELO PARA VOLTEO DE 7M3

TAPA DE MANTENIMIENTO:
Para acceder al piloto, chispero, quemador, etc.

COMPUERTA:
De accionamiento manual para la descarga de la mezcla.

REGILLA DE SALIDA DE GASES:
Para la respiración del quemador instalado en el interior.

TANQUE DE COMBUSTIBLE:
Tanque para 120L de Gas LP

Comparativa de Eficiencia: | Bacheo Tradicional vs. Sistema Hotbox

Concepto	Método Tradicional (Volteo/Caja Abierta)	Sistema Hotbox (Caja Térmica)	Impacto en el Gasto Público
Pérdida de Mezcla	20% a 30% (se enfría y se tira)	0% (mantiene calor por +24 hrs)	Ahorro Directo en compra de asfalto.
Vida Útil del Bache	Baja (el material frío no se adhiere)	Alta (compactación térmica ideal)	Reduce Retrabajos y quejas ciudadanas.
Radio de Acción	Limitado (cerca de la planta asfáltica)	Extendido (toda la jornada/demarcación)	Mayor cobertura por cuadrilla.
Jornada Laboral	Se detiene si el material se enfría	Continúa hasta agotar el material	Optimización de la nómina operativa.
Clima (Lluvia/Frío)	Imposible de operar	Permite operar en climas adversos	Menos días de operación perdidos

CONTACTO
 Oriente 4 #1551, Ciudad Industrial, Morelia,
 Michoacán. (Previa cita)
 Cel: 443 132 30 72
 simmex1997@gmail.com
 www.tesemex.com.mx

DIMENSIONES
 Ancho total (AnT): 197cm
 Largo total superior (LTS): 276cm
 Largo total inferior (LTI): 234cm
 Altura total (AT): 148cm
 Peso (vacío): 1,100kg

