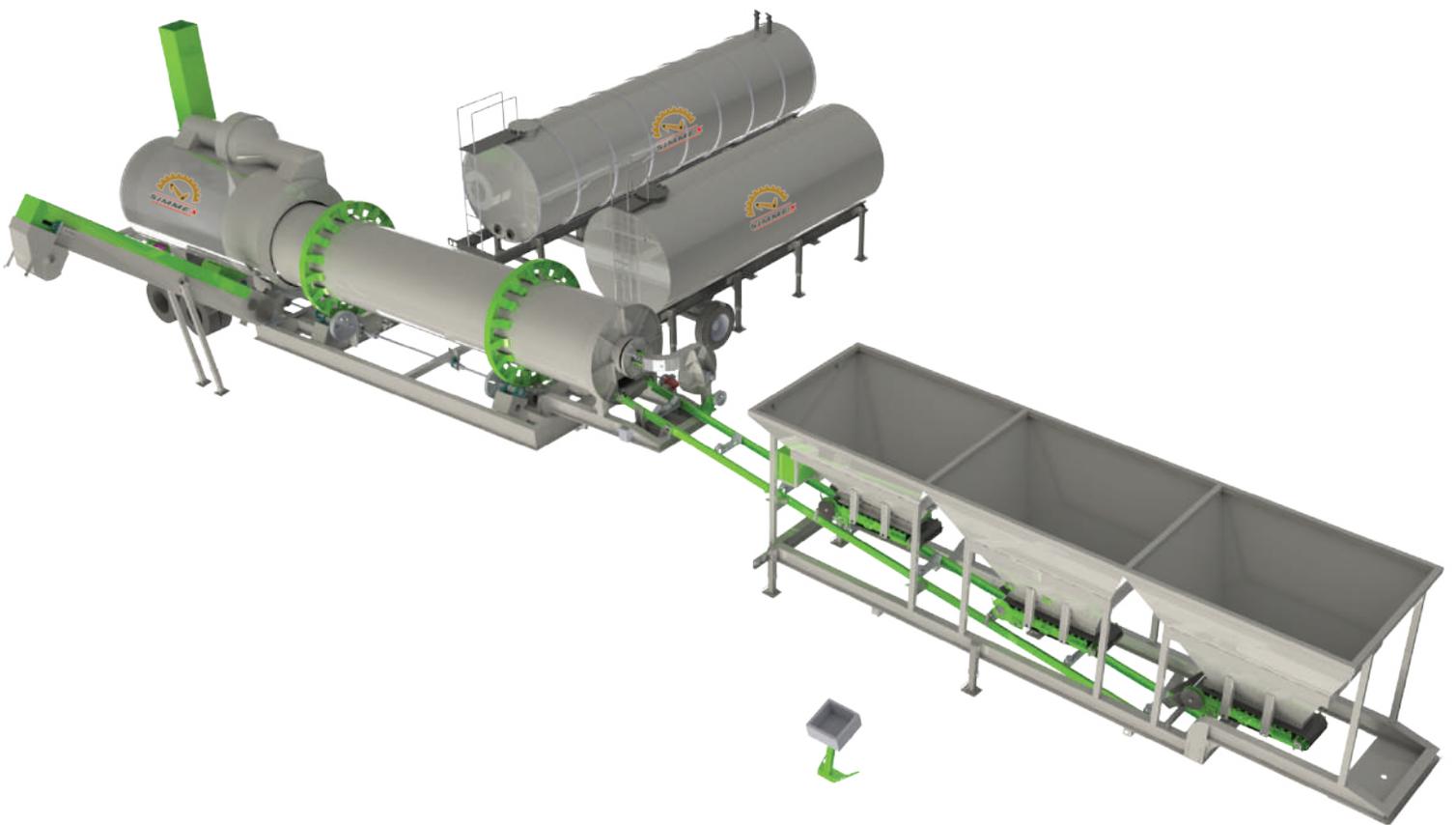


[FICHA TÉCNICA  
2020]

# PLANTA DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE



# **SIMMEX**

MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE CARRETERAS

## DIFERENCIAS DE LAS PLANTAS SIMMEX CON LAS CONVENCIONALES

Únicas en el mercado con tracción integrada.

Su funcionamiento no requiere electricidad, omite motores eléctricos, engranes, generadores, instalaciones de alta tensión.

Instalación fácil y conveniente.

Buena calidad y mejor precio.

Cuenta con un motor diesel de combustión interna instalado de forma permanente.

Pistas extendidas que aumentan el torque en el cilindro secador.

Tolvas con variadores electrohidráulicos.

Sistema de inyección de asfalto con variador electrohidráulico.

Sistema recuperador de filler hidráulico; se recupera del 80% al 95% de finos en la mezcla.

Panel de control computarizado HMI marca SIEMENS.

No se requiere personal especializado para su operación.

Bajo costo de mantenimiento.

Compatible con combustibles alternos.

El sistema motriz es diseñado en base a bandas y poleas, lo que elimina todo uso de engranes de alto costo de inversión inicial lo que conduce a bajar al mínimo gastos de mantenimiento.

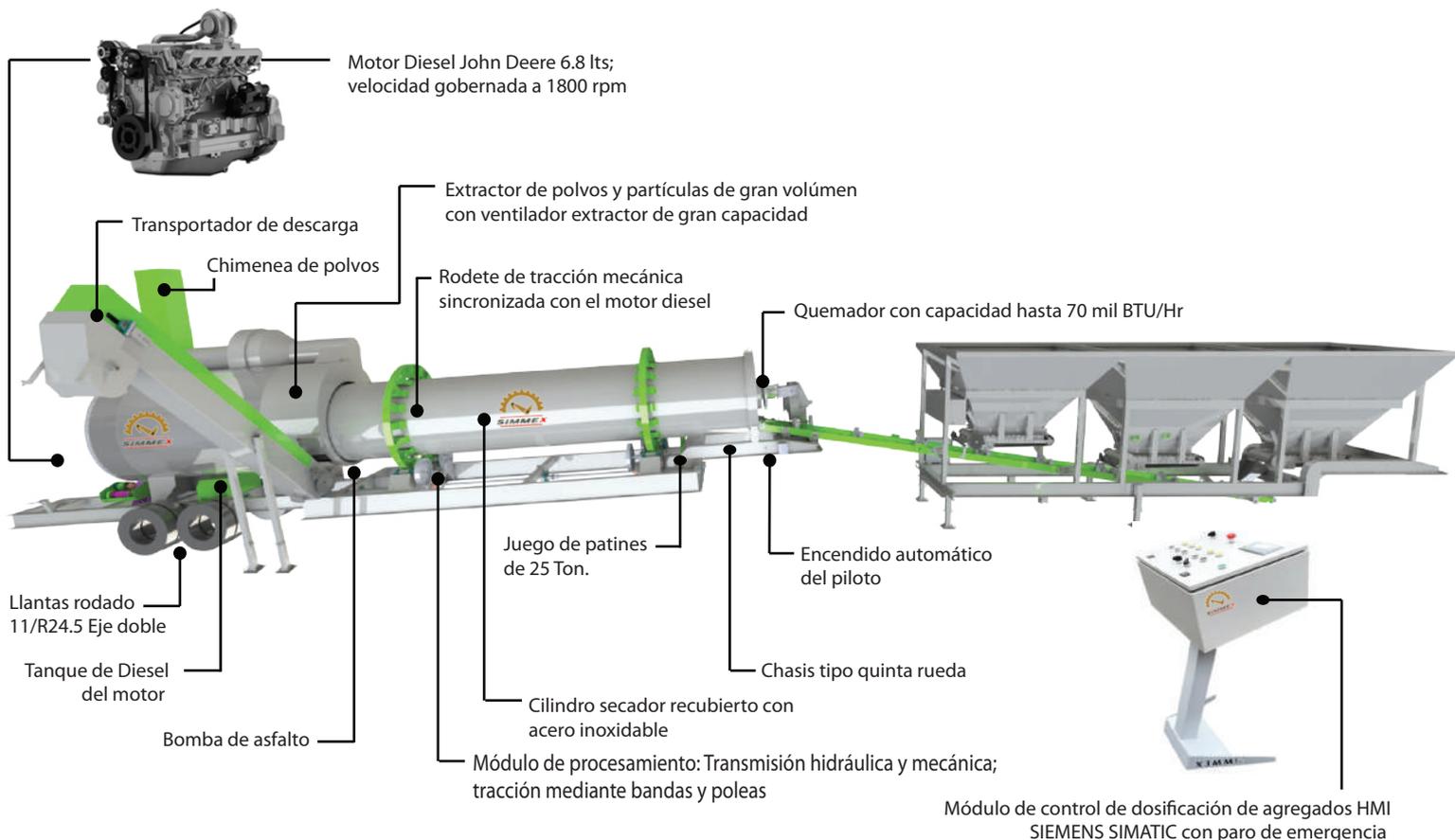
La capacitación es personalizada y se proporcionan los manuales de operación y mantenimiento.

El soporte técnico es atendido por personal especializado en la materia.



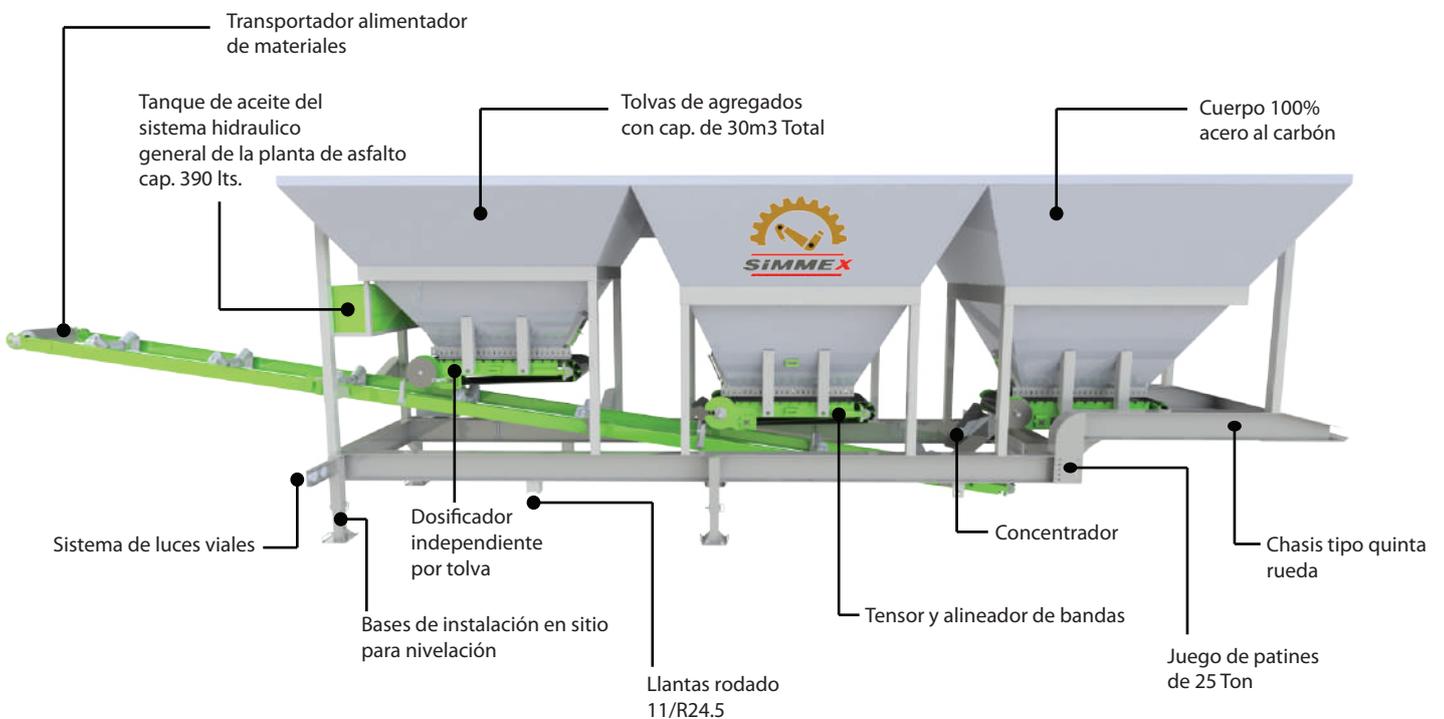
## CARACTERÍSTICAS Y EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Uso: Industrial pesado.
- Material: Cuerpo 100% acero al carbón.
- Capacidad de procesamiento: 110 Toneladas x hora.
- Capacidad calorica: 70,000,000 BTU/Hr.
- Quemador: Diesel / Combustóleo / Alterno.
- Potencia del motor: 200 - 300HP.
- Velocidad de operación del motor: 1800 RPM.
- Tipo de combustible del motor: Diesel.
- Motor: John Deere 6.8 Lts, 6 cilindros, 4 tiempos
- Transmisión: Hidráulica y mecánica.
- Actuadores: Electrohidráulicos y electroneumáticos.
- Control de dosificación: Electrohidráulico.
- Temperatura de operación: 80°C -180°C.
- Software: Siemens SIMATIC V13SP1.
- Voltaje del control: 12VDC / 25A / 50-60Hz.
- Descarga de mezcla: Bacha con control de descarga electroneumático.
- Tanque de combustible diesel de 400 litros.
- Transportador de descarga con apertura de material automática/manual.
- Tanque de aire comprimido de 40 Litros para la bacha de apertura electroneumática.



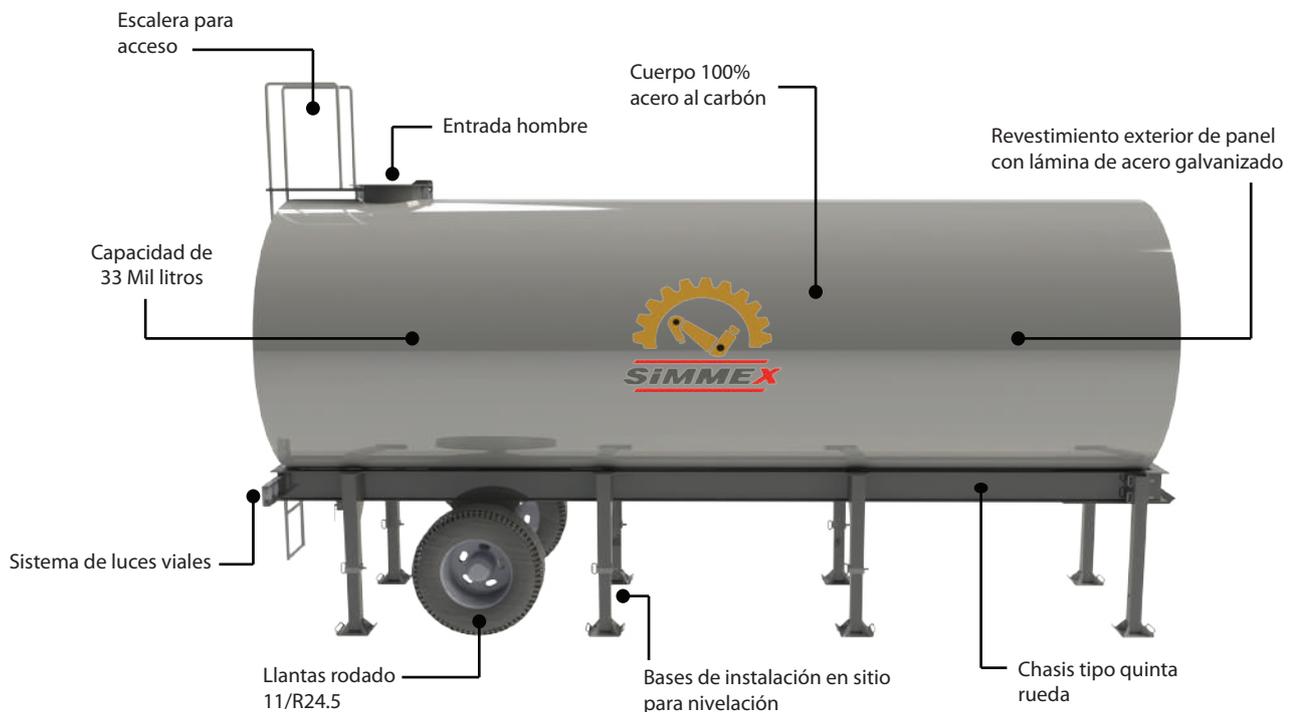
## CARACTERÍSTICAS MÓDULO DE TOLVAS PARA AGREGADOS

- Capacidad: Tres tolvas, 30 m<sup>3</sup> en total.
- Dimensiones: L10500mm x A3000mm.
- Material: Cuerpo 100% acero alcarbón.
- Chasis: Tipo quinta rueda.
- Llantas: 11/R24.5
- Peso: 7720 Kg.
- Tracción (Función transportador).
- Control de dosificación: Electrohidráulico semiautomático.
- Adicionales: Dosificadores independientes con recubrimiento de caucho.
- Adicionales: Luces viales.
- Adicionales: Transportador de descarga metálico con apertura semiautomático.
- Adicionales: Escalera de acceso.



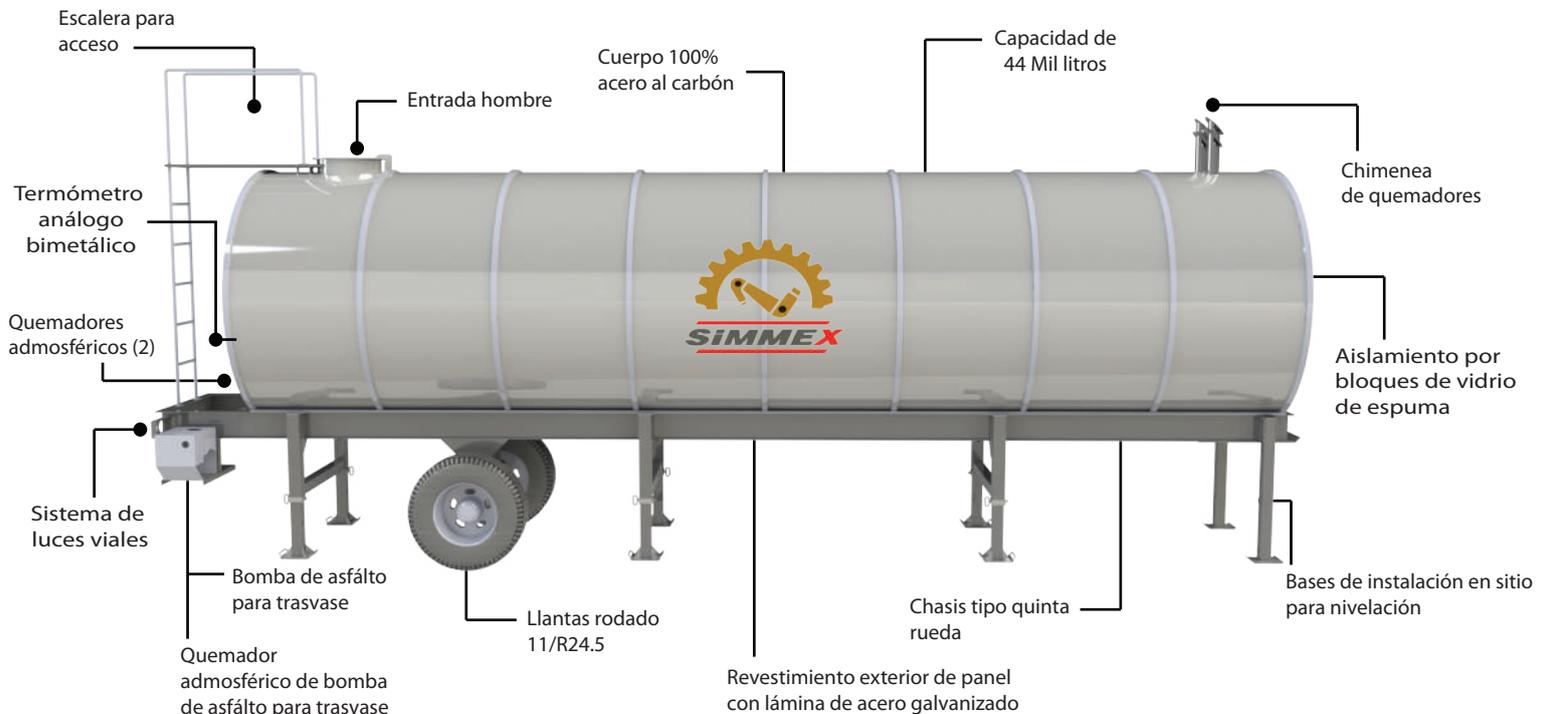
## EQUIPO ADICIONAL OPCIONAL AUTO TANQUE ESTACIONARIO PARA COMBUSTIBLE

- Capacidad: 33 mil litros.
- Dimensiones del cilindro: D2500mm x L7320mm
- Material: Cuerpo 100% acero al carbón.
- Válvulas: Esfera Worcester 2 pulg.
- Chasis: Tipo quinta rueda.
- Llantas: 11/R24.5
- Tipo de combustible: Diesel, Combustoleo, Combustible Alterno.
- Temperatura de operación: Ambiente.
- Peso neto: 3050 Kg.
- Adicionales: Luces viales.
- Adicionales: Acceso entrada hombre.
- Adicionales: Escalera de acceso.



## EQUIPO ADICIONAL OPCIONAL AUTO TANQUE ESTACIONARIO PARA ASFÁLTO

- Capacidad: 44 mil litros.
- Dimensiones del cilindro: D2500mm x L9760mm
- Material: Cuerpo 100% acero alcarbón.
- Aislante: Bloques de vidrio de espuma, revestimiento exterior del panel con lámina de acero galvanizado.
- Temperatura de operación: 130°C - 150°C.
- Termómetro: Bimetálico analógico.
- Quemadores: Atmosféricos.
- Válvulas: Esfera Worcester 2 pulg.
- Chasis: Tipo quinta rueda.
- Llantas: 11/R24.5
- Peso: 5000 Kg.
- Bomba de asfalto: Bomba de engranes .
- Adicionales: Luces viales.
- Adicionales: Motor para trasvase de 13 HP a gasolina.
- Adicionales: Acceso entrada hombre.
- Adicionales: Escalera de acceso.



# Nuestros Productos



**Plantas de asfalto**  
Mecánicas y eléctricas  
110 Ton/Hr



**Equipos para bacheo**  
MIXPARTCHER



**Mezcladoras-  
Estabilizadoras**  
Mecánicas y eléctricas  
110 Ton/Hr



**Sellador Slurry**  
Montado sobre camión  
torton o similar



**Equipos relacionados**  
Tolvas, Tanques de  
Combustible/Asfalto  
Transportadores



TESELIP TECNOLOGÍAS S.A. DE C.V.



Ventas: +52 443 128 -7907  
simmex1997@gmail.com  
comercial@simmexsa.com



Sur 1, 125 Ciudad industrial  
C.P. 58200 Morelia, Michoacán, México

