

Website: savonaequipment.com Email: sales@savonaequipment.com

Located just 20 minutes west of Kamloops, BC

Planta Portátil de mezcla de Tambor a Contraflujo de 300 TPH

[Inventory ID #1423729]



Planta Portátil de mezcla de Tambor a Contraflujo

• Marca: CMI Roadbuilding Inc.

• Modelo: Magnum 300

• Tipo: Mezcla de tambor de contraflujo portátil

• Año: 2021

• Horas: Aprox. 500 horas

• Condición: Usado, Reportado en Buen Estado

• Capacidad de salida: 300TPH

• Unidades principales: 8

- Unidad portátil de alimentación de agregados:
 - Tolvas:

Número de compartimentos: 5

■ Grosor: 0,25 pulgadas

Capacidad, golpeado: 25 toneladasCapacidad colmada: 32 toneladas

■ Ancho de carga: 14 pies

Vibradores:

• Cantidad: 2

Potencia de salida: 0,75 CV

• Montado en los contenedores 2 y 3

Guardias removibles

· Bandas alimentadoras:

Alimentadores: 5, velocidad variable

■ Capacidad: 300TPH cada uno

■ Tamaño: 30 pulgadas de ancho x 10 pies 2 pulgadas en centros

Cinturón: 30 pulgadas de ancho



Website: savonaequipment.com Email: sales@savonaequipment.com

- Unidad: 5HP, con inversor de frecuencia variable de CA
- Transportador de recolección:
 - Banda: 36 pulgadas de ancho
 - Manejo: 15HP
 - Rascador de banda
- Divisores de tolva:
 - Cantidad: 4
 - Altura: 2 pies
 - Plegable para transporte
- Mamparo:
 - Mamparo de rampa: 8 pies, acero
 - Alas de rampa
- Chasis: Construcción de acero laminado soldado
- o Tren de rodaje: eje trasero triple, suspensión neumática
- Transportador portátil de pesaje y criba de alimentación:
 - Criba de escalpeo:
 - Tamaño: 4 pies de ancho x 10 pies de largo
 - Cubierta: Sencilla
 - Malla de pantalla: malla de alambre tejido de 2 pulgadas
 - Unidad: 5HP
 - Tolva: Montada debajo de la pantalla
 - Transportador de peso de alimentación:
 - Banda: 30 pulgadas de ancho
 - Rueda de paso de un solo peso
 - Cubiertas contra el viento
 - Manejo de: 7.5HP
 - Cantidad: 2
 - Rascador de banda
 - Tolva receptora
 - Sistema de montaje hidráulico
 - Para transportador
 - o Chasis: Construcción de acero laminado soldado
 - Tren de rodaje: eje trasero único, suspensión neumática
- Mezclador y quemador de tambor de contraflujo Magnum 300 portátil:
 - Transportador eslingador:
 - Banda: 24 pulgadas de ancho, resistente al calor
 - Unidad: 5HP
 - Rascador y protector de banda
 - Mezcla de tambor a contraflujo:
 - 2 zonas: Secado/Mezclado
 - Diámetro: 7 pies 4 pulgadas de diámetro.



Website: savonaequipment.com Email: sales@savonaequipment.com

Located just 20 minutes west of Kamloops, BC

Longitud: 44 piesUnidades: 30HPCantidad: 4

- Termopar de mezcla de tambor
- Sensor infrarojo
- Tornillo transportador de inyección de finos:
 - Unidad: 5HP
- o Inyección de CA: Línea de CA fija de 3 pulgadas
- Quemador: Megastar MS-100
 Capacidad: 100 MMbtu/h
 - Turboventilador: 100HPSoplador terciario: 15HP
- Puerta de purga de aire frío
- Sistema de montaje hidráulico
 - Cilindros hidráulicos de servicio pesado
 - Cantidad: 4
- Unidad de potencia hidráulica
- o Chasis: Construcción de acero laminado soldado
 - Bases de soporte del chasis
- o Tren de rodaje: eje trasero triple, suspensión neumática
- Cámara de bolsas Roto-Aire portátil RA418:
 - Polvo primario: colector de polvo inercial
 - Canal de descarga
 - Barena de retorno primario:
 - Tamaño: 14 pulgadas de diámetro
 - Unidad: 15HP
 - Soporte de ayuda
 - Polvo secundario
 - Capacidad: 65.000 ACFM
 - Segunda Etapa: Filtro de Bolsa Roto-Aire
 - Tipo: Limpieza de aire inverso
 - Medio filtrante: Aramida 14 oz/yd³ 894 bolsas
 - Área de filtrado: 13,684 pies³
 - Temperatura máxima de funcionamiento: 375 °F
 - Gabinete de filtro:
 - Construcción: Placa de acero de 3/16 pulg.
 - Limpieza:
 - Mecanismo: Mecanismos de aire inducidos en reversa Roto Step
 - Manejo: 0.75 hp
 - · Cantidad: 4
 - Tolva de canal:
 - Construcción: Placa de acero de 3/16 pulg.
 - Barenas de tolva:



Website: savonaequipment.com Email: sales@savonaequipment.com

Located just 20 minutes west of Kamloops, BC

• Tamaño: 16 pulgadas de diámetro

Unidad: 7.5HPCantidad: 2

Barena cruzada:

• Tamaño: 12 pulgadas de diámetro

Unidad: 5HP

■ Barena cruzada de finos:

• Tamaño: 9 pulgadas de diámetro

Manejo: 5HP con inversor de frecuencia variable de CA

Barrena de polvo recuperado:

■ Motor de engranaje montado en eje: 10 HP

Acondicionador de polvo:

Alimentación: Tolva de barrena de polvo recuperada

Acondicionador:

• Capacidad: 25 toneladas/hora

• Impulsión del motorreductor: 20HP

Rotor: Eje único con tornillo alimentador y paletas mezcladoras

Roceadores de agua

Altura de descarga: 10 pies

Tanque de agua y bomba:

■ Capacidad del tanque: 500 gal

Bomba centrífuga:

• Unidad: 2HP

Tuberías

Estructura de soporte:

■ Construcción: Acero

Acceso para vehículos: espacio libre de 11 pies y 6 pulgadas de ancho

Unidad de ventilador

Tipo: Centrífuga inclinada hacia atrás

■ Maneio: 100HP

• Cantidad: 2

■ Pila de escape: 20 pies de altura

Conductos

Control de volumen de aire

Protección de bolsa

Amortiguador de golpe

Nivelación Hidráulica:

Cilindros hidraulicos

· Cantidad: 4

Chasis y tren de rodaje:

Chasis: Construcción de acero laminado soldado

Tren de rodaje: eje trasero triple, suspensión neumática

Barenas de retorno de primeros y segundos finos

■ Tamaño de la barrena: 14 pulgadas de diámetro

Manejo: 15HP



Website: savonaequipment.com Email: sales@savonaequipment.com

- Soportes de soporte
- Sistema de almacenamiento de CA portátil:
 - Tanque Horizontal Calentado con Aceite Térmico:
 - Capacidad: 35,000 gal, dividida 25,000 gal/10,000 gal
 - Diámetro: 10 pies 6 pulgadas de diámetro
 - Entrada de llenado: 3 pulgadas de diámetro
 - Salida de suministro: 3 pulgadas de diámetro
 - Entrada de retorno: 3 pulgadas de diámetro
 - Salida de drenaje: 4 pulgadas de diámetro
 - Ventilación/desbordamiento: 4 pulgadas de diámetro.
 - Tubos calefactores: 2 pulgadas de diámetro
 - Control de temperatura
 - Escotillas de inspección: 24 pulgadas
 - Cantidad: 2
 - Aislamiento y Revestimiento
 - Dosificación de asfalto:
 - Bomba de velocidad variable: Bomba con camisa Viking de 3 pulgadas con VFD
 - Capacidad de la bomba: 90 GPM
 - Unidad: 15HP
 - Sistema de suministro de CA:
 - Bomba de descarga: desplazamiento positivo de 3 pulgadas
 - Capacidad: 200 GPM
 - Unidad: 15HP
 - Válvulas: válvulas de tres vías de 3 pulgadas
 - Cantidad: 2
 - Tuberías y Válvulas
 - Unidad de intercambio de calor:
 - Intercambiador de calor: 1.840.050 Btu/h (464.000 Kcal/h)
 - Quemador: Quemador de combustible de gas completamente automático
 - Manejo: 1.5HP
 - Bomba de circulación: centrífuga
 - Capacidad: 175 GPM
 - Unidad: 7.5HP
 - Tanque de expansión: 150 gal
 - Controles
 - Chasis y tren de rodaje:
 - Chasis: Construcción de acero laminado soldado
 - Tren de rodaje: eje trasero triple, suspensión neumática
- Almacenamiento portátil de material mixto automontable de 95 toneladas:



Website: savonaequipment.com Email: sales@savonaequipment.com

- Transportador de tablillas de arrastre:
 - Tamaño: 36 pulgadas de ancho x 36 pulgadas de profundidad x 45 pies de centro
 - Capacidad: 450TPH
 - Manejo: 60HP
- Dosificador de materiales mixtos
- Silo de almacenamiento de materiales mixtos:
 - Capacidad: 95 toneladas @ 120 lbs/pie³
 - Celdas de carga: 4
- Sistema de montaje hidráulico:
 - Cilindros hidráulicos de servicio pesado
 - Cantidad: 4
- · Compresor y Neumática:
 - Compresor: 15HP con receptor de 120gal
- Chasis y tren de rodaje:
 - Chasis: Construcción de acero laminado soldado
 - Tren de rodaje: Eje trasero triple desmontable
- Sistema de alimentación de RAP portátil PRB-120 y criba de raspado:
 - Tolva: Compartimento único
 - Capacidad colmada: 20 toneladas
 - Ancho de carga: 14 pies
 - Rejilla de tolva
 - Vibrador: 0.75HP
 - Alimentador de correa inclinada RAP:
 - Capacidad: 300TPH
 - Tamaño: 30 pulgadas de ancho x 10 pies 2 pulgadas en centros
 - Cinturón: 30 pulgadas de ancho
 - Conducción: 5HP con inversor de frecuencia variable
 - Pantalla de escalpeado:
 - Tamaño: 3 pies de ancho x 6 pies de largo
 - Cubierta: Singular
 - Malla de pantalla: malla de alambre tejido de 2 pulgadas
 - Manejo: 5HP
 - Transportador de alimentación por peso RAP:
 - Banda: 24 pulgadas de ancho
 - Rueda de paso de un solo peso
 - Cubiertas contra el viento
 - Manejo: 7.5HP
 - Rascador de banda
 - Tolva receptora
 - Sistema de montaje hidráulico:
 - Para transportador
 - Chasis y tren de rodaje:



Website: savonaequipment.com Email: sales@savonaequipment.com

Located just 20 minutes west of Kamloops, BC

- Chasis: Construcción de acero laminado soldado
- Tren de rodaje: eje trasero único, suspensión neumática
- Casa de control/MCC portátil de dos niveles:
 - Casa de control (alto nivel)/MCC:
 - Tamaño: 28 pies de largo x 10 pies de ancho
 - Estructura base: acero laminado
 - Controles de motores:
 - Panel de motores
 - Contactores
 - Estándares: Aprobado por UL y CSA
 - Interruptor aislador de cambio de generador nocturno
 - o Sistema de gestión y control Impulse III
 - Sistema de carga JWS
 - · Chasis y tren de rodaje:
 - Chasis: Construcción de acero laminado soldado
 - Tren de rodaje: eje trasero único, suspensión neumática

Voltaje: 600 voltiosFrecuencia: 60HzFase: Trifásica

Ubicación: Este de CanadáVer más plantas de asfalto



Website: savonaequipment.com Email: sales@savonaequipment.com