

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 toneladas
 - Capacidad 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

- 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
 - 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
 - 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.

- Longitud: 44 pies
 - Unidades: 30HP
 - Cantidad: 4
 - Termopar de mezcla de tambor
 - Sensor infrarojo
 - Tornillo transportador de inyección de finos:
 - Unidad: 5HP
 - Inyección de CA: Línea de CA fija de 3 pulgadas
 - Quemador: Megastar MS-100
 - Capacidad: 100 MMbtu/h
 - Turboventilador: 100HP
 - Soplador terciario: 15HP
 - Puerta de purga de aire frío
 - Sistema de montaje hidráulico
 - Cilindros hidráulicos de servicio pesado
 - Cantidad: 4
 - Unidad de potencia hidráulica
 - Chasis: Construcción de acero laminado soldado
 - Bases de soporte del chasis
 - 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:

- Tamaño: 16 pulgadas de diámetro
- Unidad: 7.5HP
- Cantidad: 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
 - Manejo: 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

- 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:

- 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:

- 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
 - 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 voltios
- Frecuencia: 60Hz
- Fase: Trifásica

- Ubicación: Este de Canadá
- Ver más [plantas de asfalto](#)



P.O. Box 176, Savona, BC, Canada V0K 2J0
Phone: (250) 373-2424 Fax: (250) 373-2323
Website: savonaequipment.com
Email: sales@savonaequipment.com
Located just 20 minutes west of Kamloops, BC
