

JP3244



TELSMITH®

an Astec Industries Co.



Capacidad de la tolva
7.25 m³ (9.5 yd³)

Alimentador con accionamiento de
velocidad variable (sin correas en V)

Los paneles de control se
separan para la operación

Transportador de alta producción
con limpiador de banda



Hydra-Jaw JP3244

- Ajuste hidráulico con pulsadores
- Alivio de sobrecargas automático
- Limpieza de cámara con pulsadores

Planta portátil modelo JP3244 Con tecnología Hydra-Jaw

La JP3244 está construida para el contratista de trituración portátil que exige una producción uniforme y confiable, bajos costos de traslado y la versatilidad de desempeñarse en aplicaciones de piedra de cantera o de arena y grava.

La planta, que aprovecha el Hydra-Jaw™ JP3244, maneja en forma confiable una alimentación de piedra de cantera de 762 mm (30") a la vez que mantiene niveles superiores de disponibilidad de tiempo de funcionamiento y de seguridad de los empleados. Características como el **ajuste hidráulico** con pulsadores, descarga automática de fragmentos extraños de hierro (reposición automática) y **limpieza de cámara hidráulica** con control remoto reducen apreciablemente el tiempo inactivo de la planta y mantienen a los empleados alejados del triturador en los momentos potencialmente riesgosos.

Disponible con la opción estándar de accionamiento eléctrico o la opción de energía diésel autocontenido (Nivel III o Nivel IV), la planta es de fácil traslado y rápida instalación. El diseño de tolva plegable permite una altura de traslado de 4115 mm (13'-6"), y la nivelación hidráulica de 6 puntos ayuda a abreviar los tiempos de instalación, para mantener bajos los costos de traslado.



TELSMITH® una compañía de Astec Industries

10910 N. INDUSTRIAL DR • MEQUON, WI 53092 USA • 262.242.6600 FAX 262.242.5812 • telsmith.com



Especificaciones de la planta portátil JP3244

Equipo estándar:

Chasis Telsmith:

- Chasis Telsmith construido en acero estructural
- Tolva de carga cónica de 2794 mm (9'-2") de ancho y 4115 mm (13'-6") de altura, que puede plegarse para adición de espacio libre o traslado
- Plataforma de servicio de triturador
- Conjunto de ejes en tandem con suspensión de larguero móvil, frenos neumáticos, faldones de guardabarros, y 8 ruedas y neumáticos 11-22.5

Triturador Telsmith Hydra-Jaw™ Modelo H3244:

- Abertura de alimentación de 559 mm (22") x 1118 mm (44")
- Fusible hidráulico con sensores de posición de cilindro
- Lubricación con grasa

Alimentador de criba de barras vibratorio Telsmith de 1219 mm (48") x 4877 mm (16"):

- Barras de criba de 1829 mm (6') de longitud
- Revestimiento de la artesa en acero resistente a la abrasión de 13 mm (½") de espesor
- Motor de accionamiento hidráulico, tuberías y conexiones
- Control de velocidad variable

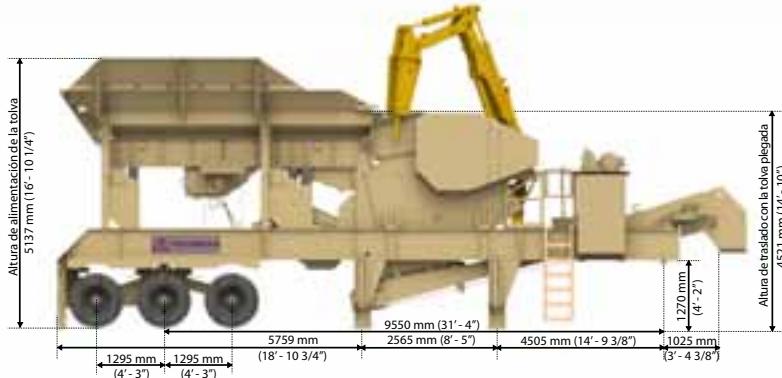
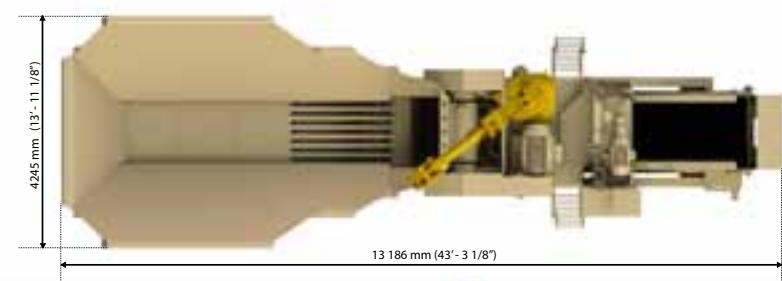
Transportador de descarga final:

- 1219 mm (48") de ancho x 6401 mm (21') de longitud
- Banda de 3 capas
- Raspador de banda
- Compensador de tornillo
- Rodillos acanalados y de retorno CEMA C
- Accionamiento hidráulico de 15 hp, tuberías y conexiones

Opciones de planta adicionales:

- Criba vibratoria de 1 piso de 1219 mm x 1829 mm (4' x 6') instalada debajo del alimentador para separar los finos del material que pasó por la criba de barras
- Sistema de nivelación hidráulico de seis puntos, con motor de gasolina
- Las extensiones plegables de la tolva receptora proporcionan un ancho de tolva de 4242 mm (13'-11")
- Control remoto inalámbrico
- Martillo BTI de 1000 pies/lb con conjunto de brazo MBS10 montado en la planta

Dimensiones de la planta:



Opciones de energía de la planta:

Opción de energía eléctrica:

- Motor de triturador de 150 hp, transmisión por correa en V y protección
- Unidad motriz hidráulica accionada por motor eléctrico de 50 hp: alivio del triturador, sistema hidráulico, alimentador, transportador, filtro de derivación opcional, martillo opcional
 - Depósito de 227 litros (60 galones)
 - Enfriador aire-aceite de 1 hp
- Panel de arrancadores
 - Gabinete NEMA 4 con interruptor automático principal e interruptores automáticos individuales para los motores
 - Arranque suave para el motor de 150 hp del triturador
 - Arrancadores para todos los motores integrados en la planta
 - Dos arrancadores extra de 20 hp para transportadores opcionales
 - Pulsadores de Arranque/Parada y amperímetro
- Pulsadores de parada de emergencia montados a cada lado del chasis

Opción de energía diésel:

- Motor diésel CAT C7 de 275 hp (opciones Nivel III y Nivel IV)
 - Bombas hidráulicas montadas en el motor (sistema hidráulico del triturador, alimentador, transportador, filtro de derivación opcional, martillo opcional)
 - Embrague hidráulico (accionamiento del triturador)
- Tanque de combustible de 379 litros (100 galones)
- Transmisión del triturador por correa en V con protección
- Controles del motor y de la planta montados en un gabinete NEMA 4 con arranque/parada de la planta, controles de velocidad y medidores de motor del alimentador de criba vibratoria montados en el frente del panel

Peso de la planta

En el pivot de articulación	16 850 kg	37 075 lbs
En los ejes	23 770 kg	52 290 lbs

Nota: los pesos son aproximados y se basan en una planta estándar equipada con la opción de energía eléctrica y nivelación hidráulica. Si se incorporan opciones adicionales aumentará el peso.