

JP2550



TELSMITH®

an Astec Industries Co.



Capacidad de la tolva
8.0 m³ (10.5 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 JP2550

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

Planta portátil modelo JP2550 Con tecnología Hydra-Jaw

La JP2550 está construida para el usuario 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™ JP2550, maneja en forma confiable una alimentación de piedra de cantera de 610 mm (24") 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 autocontenida (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 JP2550

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 tándem con suspensión de larguero móvil, frenos neumáticos, faldones de guardabarros, y 12 ruedas y neumáticos 11-22.5

Tritrador Telsmith Hydra-Jaw™ Modelo H2550:

- Abertura de alimentación de 635 mm (25") x 1270 mm (50")
- 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

Opciones de energía de la planta:

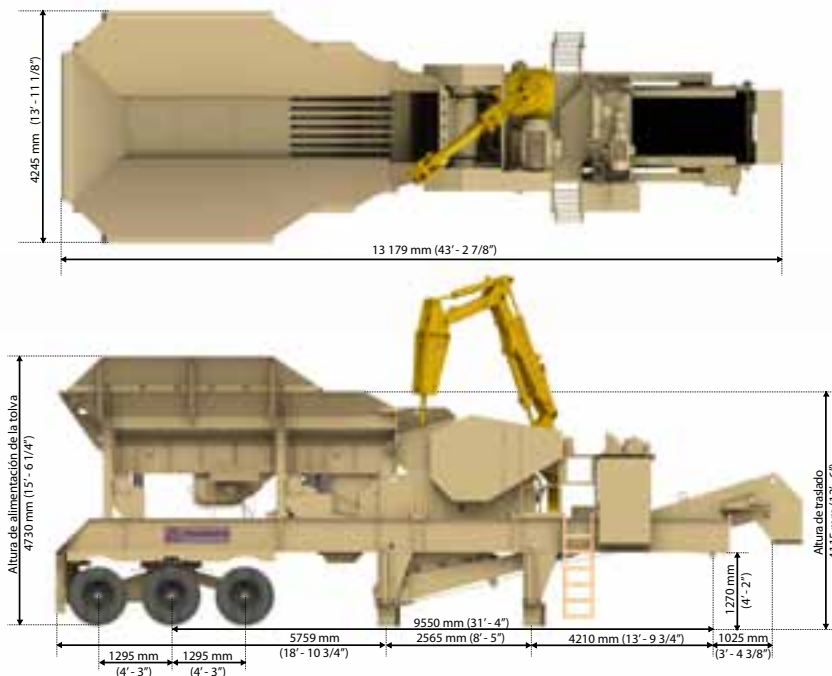
Opción de energía eléctrica:

- 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

Dimensiones de la planta:



Peso de la planta		
En el pivote de articulación	14 975 kg	32 950 lbs
En los ejes	22 820 kg	50 200 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.