

JCP2238-38



TELSMITH[®]

an Astec Industries Co.

Planta móvil modelo JCP 2238-38

La planta móvil de trituración de dos etapas JCP 2238-38 incluye una trituradora de mandíbula J2238 para la trituración primaria y una trituradora de cono C38 para realizar la trituración final después de la clasificación mediante la criba acoplada. Esta unidad móvil e independiente de trituración con accionamiento eléctrico puede transportarse con un mínimo desmontaje, siempre permitiendo la cercanía del material a procesar, maximizando así la eficiencia de la operación de su cantera.

Disponibilidad, seguridad y eficiencia mediante dos unidades de trituración:

Trituradora de mandíbula J2238 con tecnología Hydra-mandíbula

Esta mandíbula opera de manera fiable con carga de piedras de la cantera de hasta 533 mm (21"), proporcionando una mayor disponibilidad del equipo y una mayor seguridad. Recursos como el ajuste hidráulico accionado mediante un botón, la liberación automática de metales intriturbables (ajuste automático) y la liberación hidráulica de la cámara por control remoto reducen significativamente el tiempo de parada y mantiene a los operadores lejos de situaciones potencialmente peligrosas.

Trituradora de cono C38

Con una capacidad de procesamiento superior a 250 tph, la trituradora C38 cuenta con características estándar de fábrica como la liberación y vaciado hidráulico de la cámara, ajuste dinámico y cierre hidráulico, y todas ofrecen un bajo mantenimiento con un mínimo desmontaje y un ajuste rápido con carga. El sistema opcional de antirrotación impide que la cabeza gire, lo que amplía la vida del manganoso y proporciona una clasificación más uniforme del producto en operaciones con alimentación intermitente.

Mantener activa y eficiente la operación de su cantera, proporcionando condiciones seguras de funcionamiento, es lo que le motiva a usted cada día. TelSmith y la JCP 2238-38 pueden entregarle los resultados necesarios para maximizar su negocio.

TEL SMITH[®] — una Empresa del grupo Astec Industries

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



Especificaciones JCP 2238-38

Equipamiento Estándar

Chasis Telsmith

- Chasis fabricado por Telsmith en acero estructural con soporte para trituradoras, criba, sistema hidráulico y de lubricación
- Bandeja de carga angulada con 2.388 mm (7'-10") de anchura, 4.521 mm (14'-10") de altura, puede ser doblada para reducir el perfil o para el transporte
- Plataformas de servicios de trituración
- Montaje sobre tres ejes y kit de remolque en carretera con suspensión "walking beam", frenos de aire, guardabarros, 12 ruedas y neumáticos 11-22.5

Trituradoras Hydra-Jaw™: Telsmith Modelo H2238:

- Tolva de alimentación de 559 mm (22") x 965 mm (38")
- Abertura Hydra-Jaw con sensores de posicionamiento del cilindro
- Lubricación con grasa
- Accionador de la mandíbula de 125 HP

Trituradoras de Cono de Telsmith Modelo 38SBS:

- Lubricación por aceite con refrigeración aire-aceite
- Sistema hidráulico de ajuste dinámico
- Correa en V con protección
- Accionador del cono de 150 HP

Telsmith 36" (914 mm) x 12' (3658 mm)

Alimentador vibratorio Grizzly:

- 1,219 mm (4') con barras grizzly
- 12,7 mm (½") de espesor con revestimiento lateral en acero resistente a la abrasión A-R
- Accionamiento con motor de 7, 9 HP
- Control de velocidad variable

Criba inclinada Telsmith con tres niveles:

- 1.524 mm (5") x 4.267 mm (14"); criba Valu-King™ de tres niveles, inclinada, con motor, malla metálica estándar en todos los niveles
- Malla plegable con plataforma de servicio en ambos lados y en la parte trasera de la criba

Sistema de cinta transportadora:

- 1.067 mm (42") x 12.497 mm (41') cinta principal con accionamiento por motor de 20 HP, cinta y transportador de rodillos
- 1.067 mm (42") x 9.144 mm (30') cinta bajo la trituradora con accionamiento por la cinta principal, cinta y transportador de rodillos

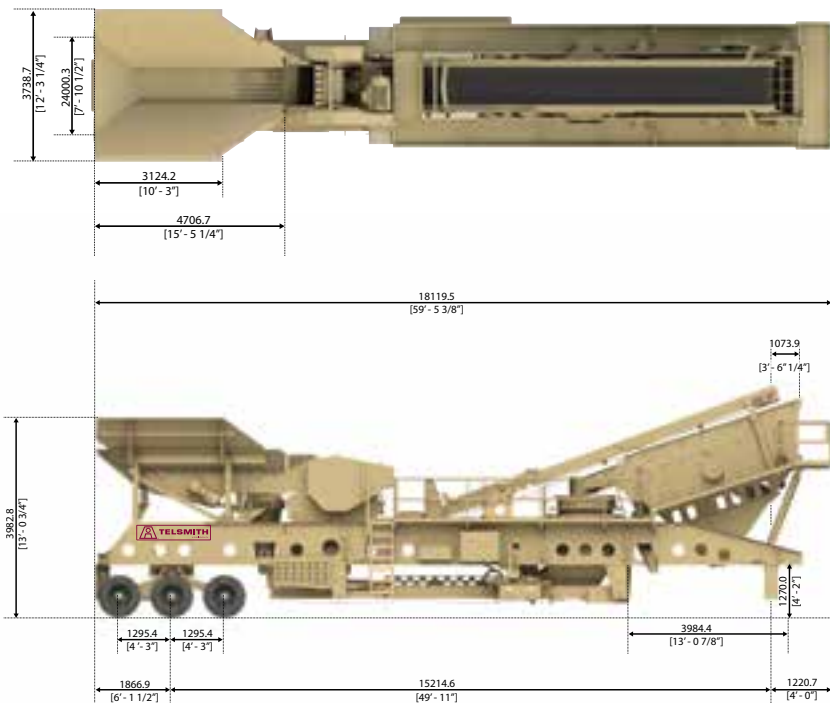
Opciones de energía de la planta:

- Panel de control
- Cierre NEMA 4 con disyuntores y disyuntores individuales del motor
- Arranque suave para los motores de 125 HP y 150 HP de las trituradoras
- Arranque para todos los motores de la planta
- Cinco arranques adicionales de 10HP para cintas transportadoras opcionales fuera de la planta
- Botones de arranque/parada y amperímetros
- Botones de parada de emergencia instalados en los dos lados del chasis

Opciones adicionales de la planta:

- Sistema de nivelación hidráulica de seis puntos con motor de gasolina
- Extensión plegable para la tolva de alimentación con hasta 3.734 (12'-3") de anchura

Dimensiones de la planta:



Peso de la planta

En el perno principal	21,896 kg	48,272 lbs
En los ejes	29,539 kg	65,122 lbs

Nota: Los pesos son aproximados y se basan en una planta estándar equipada con energía eléctrica y nivelación hidráulica. La incorporación de opciones adicionales aumentará su peso.