



Planta de circuito cerrado 1000-15 CC

Esta planta está diseñada para trabajos de dimensiones intermedias que requieren productos cúbicos que respetan parámetros especificados de una planta de trituración y tamizaje con alto nivel de movilidad sobre un chasis.

Características

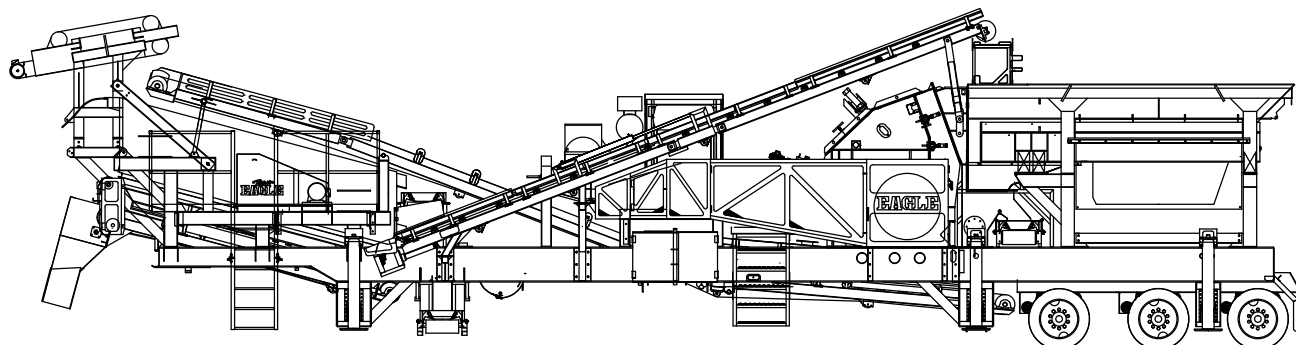
- 1 Transporte con solo jalar una vez con eje con etiqueta trasera opcional. Verifique con el DOT (Departamento de Transporte).
- 2 El tamiz inclinado de plataforma doble produce dos productos cúbicos que respetan parámetros especificados.
- 3 El material que se retiene en la plataforma superior regresa a la trituradora para continuar el procesamiento.
- 4 Sistema hidráulico de elevación y nivelación que permite que la instalación y el desmantelamiento sean rápidos gracias al uso de patas hidráulicas.
- 5 Energía totalmente autónoma, diésel/eléctrica o completamente eléctrica confiable. No tendrá que preocuparse por fallas y pérdidas de líquido hidráulico que producen el apagado de la planta.
- 6 Electroimán en línea disponible que se quita para el transporte.
- 7 Cuenta con la única GARANTÍA DE POR VIDA PARA EL ROTOR de la industria que cubre el rotor esculpido de acero macizo de tres barras, el más pesado de la industria, diseñado para mantenerle en marcha y triturando*.



* América del Norte únicamente.

Características adicionales

- Cuenta con trituración y tamizaje de circuito cerrado en un solo chasis.
- Reemplaza los sistemas de unidades múltiples de mandíbulas, cono o tamizaje para que la inversión inicial sea mucho menor pero mantiene al mismo tiempo una producción elevada de productos cúbicos que respetan parámetros especificados. Reduce significativamente los costos de mantenimiento y combustible y es fácil de transportar.
- Cuenta con la exclusiva plataforma grizzly de 5' de dos etapas para la eliminación de finos antes de la trituración.
- Cuenta con la rampa de traslado estándar grizzly y la correa transversal disponible con compartimiento de salida para permitir la extracción del material que pasa a través de la plataforma grizzly para almacenaje o vuelta a mezclar con el material triturado.
- Incluye un tablero de control eléctrico montado en la planta que cuenta con tomacorrientes cableados para apiladoras radiales.
- Se transporta fácilmente con la correa de retorno hidráulica retráctil y la correa lateral de plegado.
- Regule la velocidad del alimentador para un control completo del flujo de material al interior del impactador con el Accionador de frecuencia variable (VFD).
- Incluye control remoto inalámbrico para apagar el alimentador y parar todo el motor.



Especificaciones del modelo 1000-15 CC*

Impactador	UM-15
Longitud total	63' 5" / 19.3 M
Peso bruto	125000 libras / 56700 kgs
Longitud de transporte	57' 0" / 17.4 M
Anchura de transporte	11' 11" / 3.6 M
Altura de transporte	13' 5" / 4.1 M
Capacidad de la tolva de alimentación	11 yd ³ / 8.4 M ³
Capacidad de la tolva de alimentación (Toneladas)	14.9 T / 13.5 MT
Alimentador vibratorio	16' x 39" / 4.9 M x 1.0 M
Plataforma de Alimentación Grizzly	60" de longitud 2 etapas / 1524 mm 2 etapas
Fuente de alimentación diésel en planta	Motor diésel de 325 CV / 242 kW y generador de 140 kW
Fuente de alimentación eléctrica en planta	200 CV / 149 kW de alimentación completamente eléctrica
Anchura de la correa de descarga	42" / 1067mm
Tamiz inclinado de plataforma doble	5' x 14' / 1.5 M x 4.3 M
Anchura de correa transversal con plataforma de tamiz superior	18" / 457mm
Anchura de correa transversal con plataforma de tamiz inferior	18" / 457mm
Anchura de la correa de tamizaje de finos	48" / 1219 mm
Anchura de la correa de retorno (plegado hidráulico)	24" / 610 mm

Modelo y especificaciones del impactador UltraMax® *

Modelo	Diámetro x Anchura	Anchura x Altura		Potencia requerida (CV / kW)	Peso aproximado (libras / kg)	Peso del rotor (libras / kg)	Capacidad de producción**
	Rotor (Pulgadas / Milímetros)	Apertura de alimentación (Pulgadas / Milímetros)					
UM-15	44 x 41 / 1118 x 1041	42 x 32 / 1067 x 813		150 - 200 / 112 - 149	28000 / 12700	9750 / 4400	Varía según la aplicación.

*Las especificaciones de diseño están sujetas a cambios, sin aviso.

**Comuníquese con el representante de ventas Eagle en relación con su aplicación específica para conocer la capacidad de producción prevista.