



Alimentador Centroload™

Alimentador Centroload™

Ofrece una alimentación uniforme para distribuir el material uniformemente alrededor de la circunferencia de los chancadores de cono.



Características y ventajas

Eficacia mejorada

Tradicionalmente, la industria de aglomerado utiliza un alimentador de zaranda estándar con un distribuidor de alimentación giratorio (RFD, por su sigla en inglés) sobre el chancador de conos para que el material se distribuya de manera uniforme. Esto implica el doble de equipos y mantenimiento. Al realizar el mantenimiento del chancador de conos, también es necesario extraer más equipos para poder acceder a las piezas sujetas a desgaste. Con el alimentador Centroload, lo que antes eran dos máquinas ahora solo es una.

Muchas ventajas

Esta nueva unidad incorpora muchas de las ventajas operativas de un alimentador estándar de Jeffrey Rader, como resortes de acero precomprimidos, motor estándar y disposición del eje propulsor excéntrico.

Utilizado en la

industria de

aglomerado

para alimentar

chancadores

de conos e

impactadores de

eje vertical.

Alimentación de materiales con el alimentador Centroload

En lugar de alimentar el material del fondo de la zaranda, este se desplaza por la circunferencia e ingresa por una boca de alimentación en el extremo de descarga del alimentador.

Gracias a este diseño único, la alimentación a la boca de descarga es muy uniforme, lo que garantiza la distribución pareja del material alrededor de la circunferencia.

Comentarios positivos por parte de los líderes de la industria

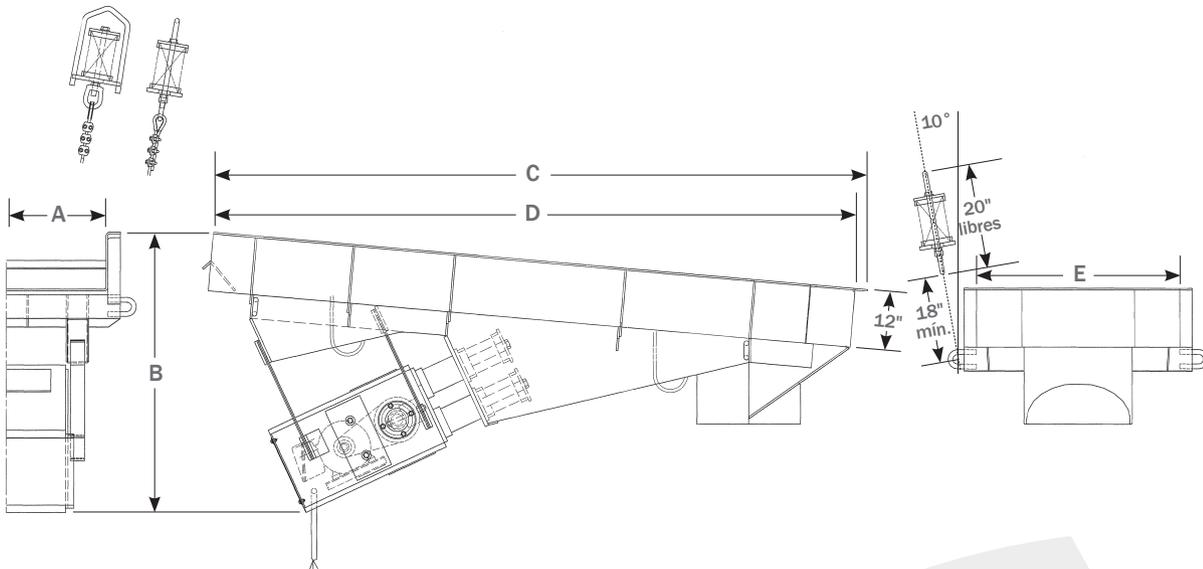
Tras haber trabajado estrechamente con uno de los mayores productores de aglomerado en el mundo y recibir sus comentarios, las mejoras observadas incluyeron "índices de producción un 15 a 20 % mayores, una mejor gradación de los materiales y, al menos, una mejora del 10 % en cuanto al desgaste del revestimiento del chancador" debido a la distribución más uniforme del producto.



TERRASOURCE
GLOBAL

www.terrasource.com ■ info@terrasource.com

Dimensiones y pesos



DIMENSIONES DEL DISEÑO* Y PESOS DE ENVÍO APROXIMADOS

N.º DE MODELO	PENDIENTE	HP	A	B	C	D	E	Libras (kg)
CF 3607	5°	5	18" (457)	54,13" (1375)	113,38" (2880)	110,38" (2804)	36" (914)	4500 (2041)
CF 4208	5°	5	21" (533)	52,44" (1332)	125,75" (3194)	122,75" (3118)	42" (1067)	4905 (2225)
CF 4209	5°	5	21" (533)	58,81" (1494)	137,81" (3500)	134,81" (3424)	42" (1067)	5430 (2463)
CF 6010	5°	10	30" (762)	71,19" (1808)	153,13" (3889)	149,75" (3804)	60" (1524)	10 811 (4904)

*Para la instalación, se proporcionarán planos certificados. Se encuentra disponible el servicio de supervisión de la instalación.

CHANCAR. ALIMENTAR. PROCESAR. TRANSMITIR. ALMACENAR.

TERRASOURCE
GLOBAL

www.terrasource.com ■ info@terrasource.com