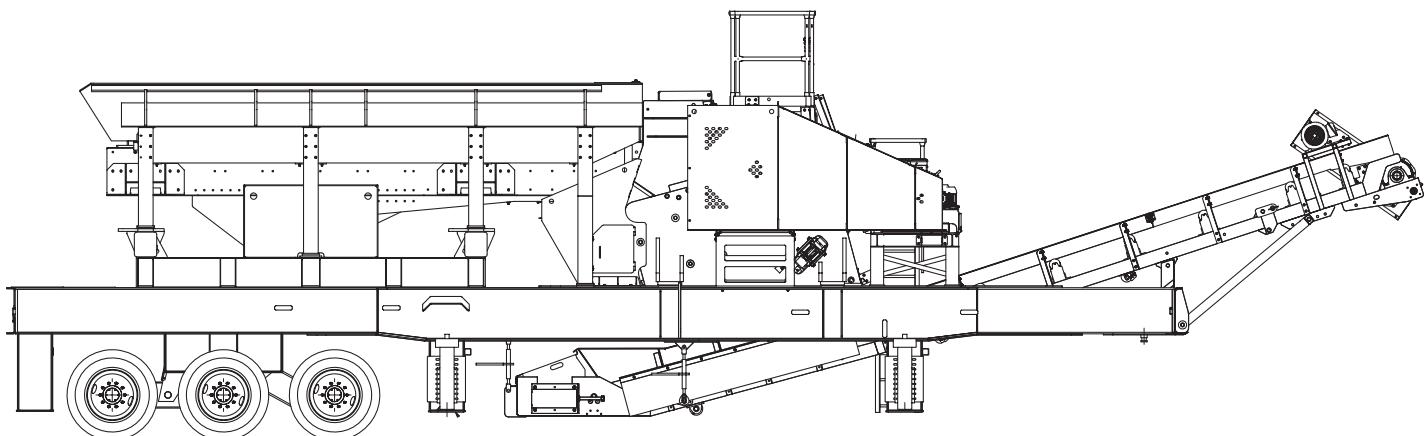


# Plantas Portátiles



# Plantas de Trituradoras de Mandíbula Vanguard

Nuestras plantas de Trituración de Mandíbula Serie Vanguard representan lo último en tecnología de trituradoras de mandíbula. Al ser diseñada para ser la trituradora de mandíbula de mayor capacidad en el mercado, nuestra planta portátil de trituración de mandíbula Vanguard entregará hasta un 25% más de toneladas por hora que las trituradoras de mandíbulas convencionales. Si a esto le añade los volantes de inercia tipo servicio pesado para la reducción de potencia requerida y el recorrido líder en su clase para brindar mayor capacidad, usted obtiene una máquina que le ayudará a exprimir hasta el último centavo de rentabilidad de su operación.



## Grandes Volantes de Inercia

Los volantes de inercia son grandes y están dinámicamente balanceados, por lo que reducen los requerimientos de potencia, y el rendimiento resultante es un producto con menor costo por tonelada métrica.

## Recorrido Líder en su Clase

El recorrido líder en su clase de 1-½" ofrece un mayor volumen de producción y una mayor capacidad.

## Facilidad de Acceso

El fácil acceso a todos los controles posibilita una configuración rápida, un buen funcionamiento y un mantenimiento más fácil.

## Fabricación Duradera

Nuestras plantas portátiles de trituración de mandíbula Vanguard están diseñadas para brindar la máxima durabilidad y un alto valor de reventa, dado que están equipadas con un bastidor tipo perfil doble T, ejes de servicio pesado y chutes revestidos con AR.

## Portabilidad

Nuestras plantas portátiles ofrecen el mismo desempeño eficiente y confiable de nuestras plantas fijas y montadas sobre orugas, y brindan la versatilidad necesaria para obtener la flexibilidad ideal para su aplicación.



Modelo	Dimensiones (Al x An x L)		Peso Total		Tamaño Máx. Alimento		Capacidad	
	Pies	Metros	Libras	Kilogramos	Pulgadas	Milímetros	TPH	MTPH
CS2056	18.08 x 11.92 x 71	5.5 x 3.6 x 20.6	115,000	54,349	17	432	240	218
CS2650	18.08 x 11 x 67.42	5.5 x 3.4 x 20.6	119,820	54,349	21	533	282	256
CS3055	16.42 x 10.75 x 54.17	5 x 3.3 x 16.5	131,000	59,420	24	610	528	479
CS3144	16.5 x 11.02 x 49.25	5 x 3.4 x 15	104,400	47,355	25	635	426	386
CS3352	14.5 x 10.67 x 61.08	4.1 x 3.3 x 18.6	121,500	55,112	26	660	553	502
VS4450	20.67 x 15 x 62.25	6.3 x 4.6 x 19	204,994	99,984	35	889	816	740

Disponible como



Montado Sobre Orugas



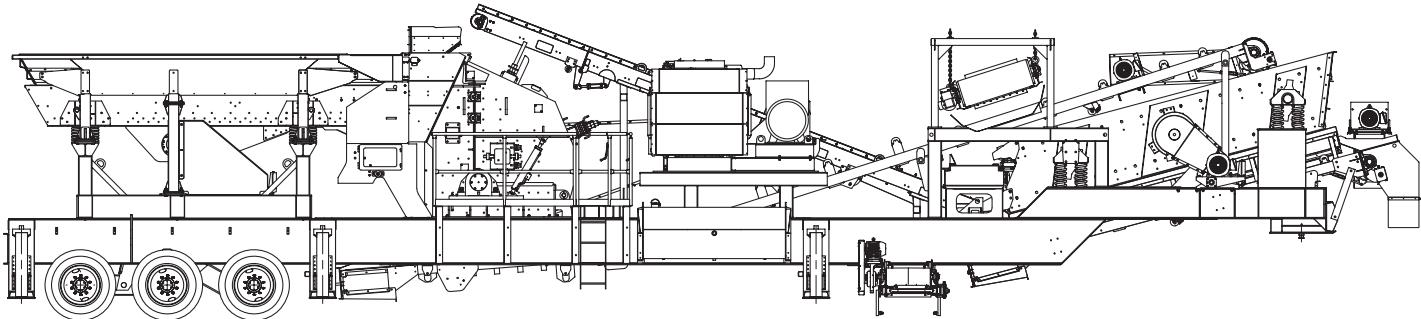
Portátil



Fija

# Plantas HSI Andreas

Con capacidad para configuraciones de tres o cuatro barras de impacto, nuestras plantas portátiles de Impactadores de Eje Horizontal (HSI) de la serie Andreas ofrecen la adaptabilidad y capacidad necesarias para satisfacer el dinámico mercado de los agregados. La gran apertura de alimentación y el rotor MPR de alto rendimiento hacen que estas trituradoras de impacto sean ideales para aplicaciones de procesamiento de material reciclado y de agregados. Al ofrecer hasta un 30% más de tiempo de actividad y un 25% más de producción que los modelos convencionales, nuestras plantas portátiles HSI de la Serie Andreas brindan un desempeño excepcional.



## Rotor MPR

Nuestras plantas HSI de la Serie Andreas pueden configurarse con un Rotor MPR\* de 3 o 4 barras, creando una elevada relación de reducción, la cual es ideal para operaciones donde se requiere el máximo rendimiento.

## Fabricación Duradera

Nuestras plantas portátiles HSI de la Serie Andreas están diseñadas para brindar la máxima durabilidad y un alto valor de reventa, dado que están equipadas con un bastidor tipo perfil doble T, ejes de servicio pesado y chutes revestidos con AR.

## Configuración de la Planta

Al contar con una amplia variedad de opciones incluyendo los tamaños del alimentador, la anchura de la cinta y la configuración del eje, nuestras plantas HSI Andreas pueden ser configuradas para adaptarse a una gran variedad de aplicaciones exigentes.

## Flexibilidad de la Aplicación.

Al estar diseñadas para su uso en aplicaciones de reciclaje de hormigón y asfalto y de extracción de agregados y minerales, nuestras plantas portátiles HSI Andreas ofrecen una excepcional flexibilidad para los productores activos.

## Portabilidad

Nuestras plantas portátiles ofrecen el mismo desempeño eficiente y confiable de nuestras plantas fijas y montadas sobre orugas, y brindan la versatilidad necesaria para obtener la flexibilidad ideal para su aplicación.

\*La ProSizer 3100 está diseñada con un Rotor MPR de 2 barras.



	Dimensiones (Al x An x L)		Peso Total		Tamaño Máx. Alimento		Capacidad	
Modelo	Pies	Metros	Libras	Kilogramos	Pulgadas	Milímetros	TPH	MTPH
CS4233CC	13.42 x 12 x 63.67	4.09 x 3.65 x 19.4	110,000	49,895	21	533.4	275	249
CS4250	13.42 x 11.92 x 55.5	4.1 x 3.7 x 16.9	94,000	42,638	21	533.4	600	544
CS4250CC	15.5 x 14.5 x 69.33	4.7 x 4.4 x 21.1	107,880	48,934	21	533.4	600	544
SS4250	17.5 x 21.67 x 62.83	5.3 x 6.6 x 19.2	99,390	45,083	21	533.4	600	544
CS5260	14.5 x 11.92 x 51.08	4.4 x 3.7 x 15.6	125,300	56,835	21	533.4	800	726
SS5260	17.58 x 11.75 x 62.58	5.4 x 3.6 x 19.1	110,840	50,276	21	533.4	800	726
ProSizer® 3100	21.75 x 44 x 71.08	6.68 x 13.41 x 21.67	82,000	37,195	6	152.4	200	181
ProSizer® 4200	18.25 x 23.17 x 68	4.27 x 7.07 x 20.73	105,700	47,945	21	533.4	300	272

Disponible como



Montado Sobre Orugas



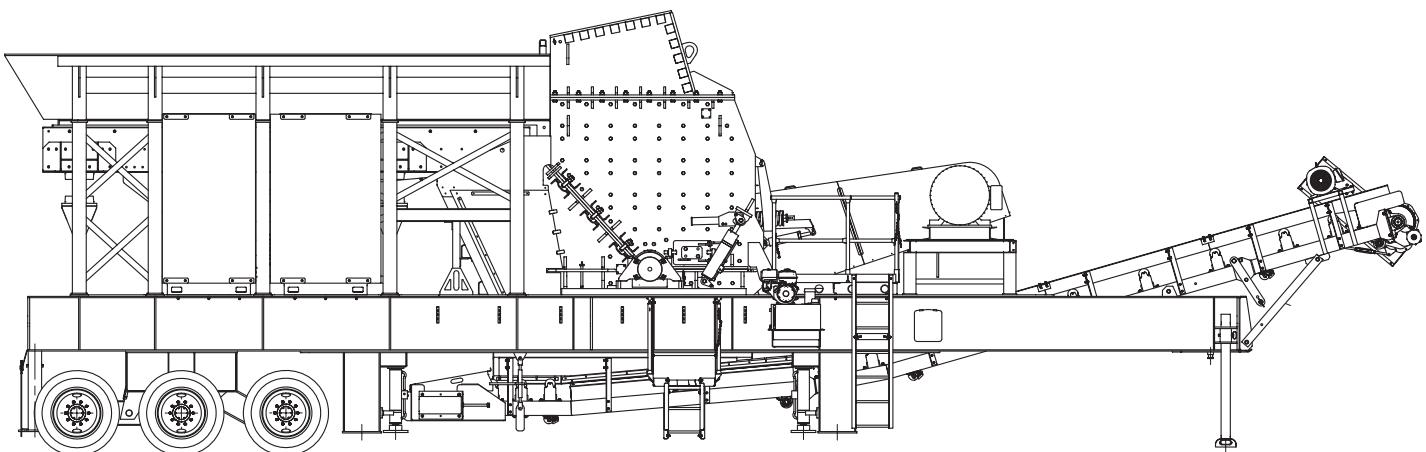
Portátil



Fija

# Planta HSI Híbrida 5054

Al introducir mejoras a partir de los diseños de las trituradoras HSI New Holland y Andreas, la Trituradora de Impacto Híbrida 5054 incorpora la última tecnología en trituración de impacto, ofreciendo la capacidad de procesar más material. Las barras de impacto removibles proporcionan una mayor facilidad de uso y menor tiempo de inactividad, y la cortina ajustable mejorada permite entregar un producto más consistente. El fácil acceso a la cámara de trituración ahorra problemas de mantenimiento, reduciendo así el tiempo de inactividad. La cámara de expansión de grandes dimensiones permite procesar más material, aumentando así la productividad.



## Alta Relación de Reducción

La Trituradora de Impacto Híbrida 5054 proporciona una alta relación de reducción y una cámara de expansión de grandes dimensiones para aumentar la producción con menos potencia.

## Apertura de la Cámara de Trituración

La sección superior de la cámara de trituración se abre para brindar un seguro y fácil acceso para mantenimiento.

## Barras de Impacto Removibles

Las barras de impacto removibles facilitan el uso, implican menor tiempo de inactividad y permiten diferentes metalurgias para una variedad de aplicaciones.

## Configuración de la Planta

Al contar con una amplia variedad de opciones incluyendo los tamaños del alimentador, la anchura de la cinta y la configuración del eje, nuestra planta HSI Híbrida 5054 puede ser configurada para adaptarse a una gran variedad de aplicaciones exigentes.

## Fabricación Duradera

Nuestra planta HSI Híbrida 5054 está diseñada para brindar la máxima durabilidad y un alto valor de reventa, dado que está equipada con un bastidor tipo perfil doble T, ejes de servicio pesado y chutes revestidos con AR.

## Portabilidad

Nuestras plantas portátiles ofrecen el mismo desempeño eficiente y confiable de nuestras plantas fijas y montadas sobre orugas, y brindan la versatilidad necesaria para obtener la flexibilidad ideal para su aplicación.



	Potencia Diesel Requerida		Potencia Eléctrica Requerida		Tamaño Máx. Alimento		Capacidad	
Modelo	HP	kW	HP	kW	Pulgadas	Milímetros	TPH	MTPH
VS5054	440	336	300	224	40	1,016	750	675

Disponible como



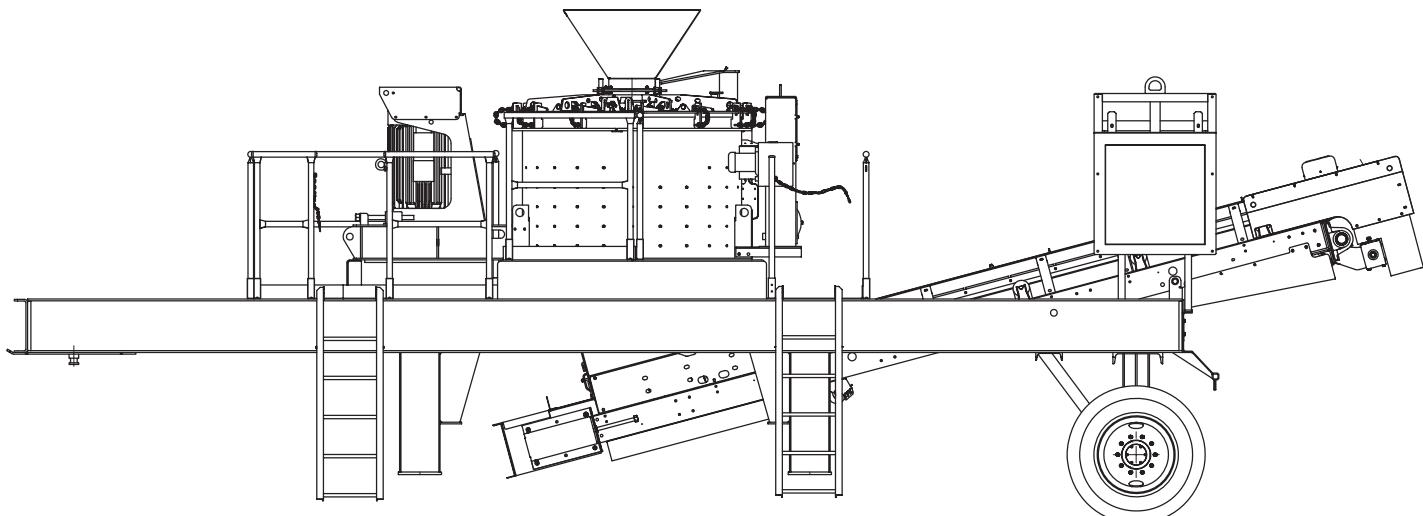
Portátil



Fija

# Plantas VSI

El versátil y eficiente diseño de nuestras plantas portátiles de Impactador de Eje Vertical (VSI) ofrece productos finales de gran consistencia para los trabajos que exigen precisión. Estas plantas producen hasta 500 toneladas por hora y tienen la opción de operar en modo estándar, semiautógeno y totalmente autógeno. Al poder cumplir con las más rigurosas especificaciones de material, nuestras plantas trituradoras portátiles VSI le permitirán satisfacer las demandas de cualquier trabajo a realizar.



## Flexibilidad del Rotor y del Estante de Roca Híbrido

Las múltiples configuraciones del rotor y el diseño híbrido del estante de roca le proporcionan a la trituradora una geometría interna adecuada para obtener la máxima producción al menor costo.

## Brazo Hidráulico Tipo Hydra-Arm Opcional

El conjunto opcional de brazo hidráulico tipo hydra-arm eleva la cubierta de la trituradora para brindar una visibilidad de 360 grados al interior de la misma. El conjunto de la cubierta está equipado con revestimientos empernados y grandes compuertas de inspección para la visualización de los componentes internos y para brindar un acceso fácil y seguro a los revestimientos de desgaste.

## Anillo de Yunques Ajustable

El anillo de yunque ajustable proporciona una alineación adecuada para obtener la máxima eficiencia y la mejor utilización del yunque.

## Tubo de Alimentación Ajustable desde el Exterior

La construcción tipo servicio pesado y el tubo de alimentación ajustable desde el exterior compensan el desgaste excesivo que normalmente aparece en otros sistemas no regulables.

## Portabilidad

Nuestras plantas portátiles ofrecen el mismo desempeño eficiente y confiable de nuestras plantas fijas y montadas sobre orugas, y brindan la versatilidad necesaria para obtener la flexibilidad ideal para su aplicación.



Modelo	Dimensiones (Al x An x L)		Peso Total		Tamaño Máx. Alimento		Capacidad	
	Pies	Metros	Libras	Kilogramos	Pulgadas	Milímetros	TPH	MPH
1500EV(H)	12.83 x 9.33 x 35.58	3.9 x 2.8 x 10.8	30,480	13,825	2	50.80	150	136
2500EVT(H)	13.33 x 11.17 x 41.92	4 x 3.4 x 12.2	48,360	21,936	3	76.20	300	272
4500EVT(H)	15.42 x 10.42 x 38.08	4.7 x 3.2 x 11.6	58,260	26,426	5	127.00	500	453

Disponible como



Montado Sobre Orugas



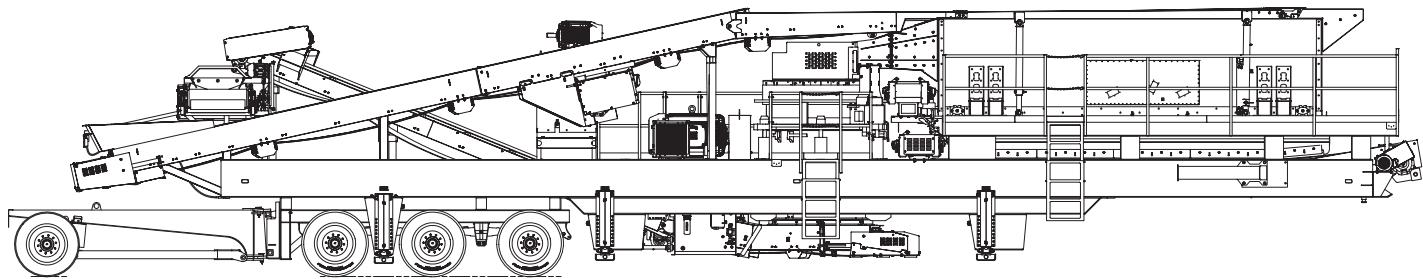
Portátil



Fija

# Plantas de Trituración por Cono

Nuestras plantas portátiles de trituración por cono incluyen nuestra trituradora de cono patentada Kodiak® Plus, de tipo servicio pesado y con rodamientos de rodillos. Con un rango de potencia desde 200 hasta 500 caballos de fuerza, y con un diseño que favorece la versatilidad, estas plantas son ideales para aplicaciones de triturado secundario o terciario; también ofrecen diseños de circuito cerrado y abierto que permiten a los productores satisfacer sus cambiantes necesidades. Están disponibles bajo pedido diseños y opciones personalizados.



## Plantas de Cono Estándar

Nuestras plantas portátiles de trituración de cono estánndar cuentan con una trituradora de cono con rodamientos de rodillos Kodiak® Plus de tipo servicio pesado, con un transportador de entrega trasero de 42 pulgadas o con un transportador de entrega frontal opcional de 42 pulgadas y con un chute de alimentación de sobreflujos.

## Plantas de Cono Tipo "In & Out"

Nuestras plantas trituradoras de cono tipo "In & Out" incluyen una Trituradora de Cono Kodiak Plus, un transportador de entrega trasero de 42 pulgadas, un transportador de entrega frontal de 42 pulgadas, e incluyen por defecto un chute de alimentación de sobreflujos. Estas plantas están específicamente diseñadas para funcionar en circuito cerrado con una planta de cribado tipo transportador alimentador montado en planta (PMFC).

## Plantas Portátiles de Triturado y de Cribado

Nuestras plantas portátiles de triturado y de cribado incluyen una Trituradora de Cono Kodiak Plus y una criba horizontal de bajo perfil y de triple eje. Estas plantas de circuito cerrado incluyen un transportador transversal reversible para su operación en circuito abierto. Están disponibles varias configuraciones de eje para satisfacer las necesidades de portabilidad de los productores. Adicionalmente, están disponibles varias opciones en cuanto a chutes de descarga de producto o para el transportador transversal, así como opciones para el transportador alimentador y para el accionamiento del transportador alimentador.



Modelo	Cono	Criba	Capacidad Máxima		Dimensiones (Al x An x L)	
			TPH	MTPH	Pies	Metros
K200PM	K200+	-	385	350	12.92 x 10.42 x 48	3.94 x 3.17 x 14.63
K200/6203CC	K200+	6203-32LP	385	350	14 x 12 x 73.67	4.26 x 3.65 x 22.45
K300PM	K300+	-	460	417	13.17 x 11.25 x 48	4.01 x 3.43 x 14.63
K300PM In & Out	K300+	-	460	417	13.33 x 11.92 x 64.17	4.06 x 3.63 x 19.55
K300/6203CC	K300+	6203-32LP	460	417	14 x 12 x 73.67	4.26 x 3.65 x 22.45
K400PM	K400+	-	625	567	13.83 x 11.25 x 48	4.22 x 3.43 x 14.63
K400PM In & Out	K400+	-	625	567	13.5 x 11.92 x 64.17	4.11 x 3.63 x 19.55
K500PM	K500+	-	830	753	13.83 x 11.92 x 50.33	4.22 x 3.63 x 15.34

Disponible como



Montado Sobre Orugas



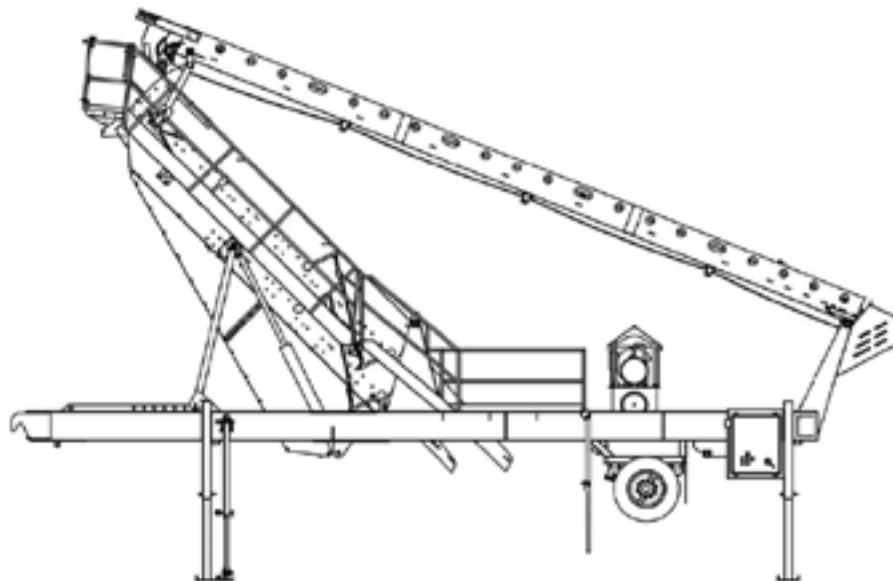
Portátil



Fija

# Plantas de Cribado

Nuestras plantas de cribado portátiles están diseñadas para brindar mayores capacidades de producción y una graduación de tamaños más eficiente que las cribas convencionales. Al ser diseñadas para una variedad de aplicaciones, nuestras plantas de cribado permiten a los productores tener éxito en una variedad de mercados, incluyendo aquellos de reciclaje, agregados, minería, biomasa y materiales industriales. Ofrecemos la más amplia gama de productos de la industria, incluyendo plantas de cribado horizontales de recorrido oval, inclinadas y de alta frecuencia.



## Flexibilidad de la Aplicación

Los diseños de las plantas de cribado permiten una gran variedad de aplicaciones, desde el cribado preliminar hasta el acabado para reciclaje, agregados, minería, biomasa y materiales industriales.

## Diversidad de Productos

Nuestra línea de plantas de cribado portátiles ofrece la más amplia gama de productos de la industria, incluyendo plantas de cribado horizontales de recorrido oval, inclinadas y de alta frecuencia.

## Diseño Flexible

Los diseños flexibles en nuestras plantas de cribado portátiles son realizados a la medida para satisfacer la mayoría de las restricciones en cuanto a altura y peso.

## Capacidad de Mezcla

Su capacidad de mezcla líder en la industria permite la producción de varias especificaciones diferentes, brindando así una flexibilidad y un rendimiento excepcionales.

## Soporte Superior

Nuestras plantas de cribado portátiles están diseñadas según especificaciones exactas y cuentan con el respaldo de un soporte 24/7 para repuestos y servicio.

## Portabilidad

Nuestras plantas portátiles ofrecen el mismo desempeño eficiente y confiable de nuestras plantas fijas y montadas sobre orugas, y brindan la versatilidad necesaria para obtener la flexibilidad ideal para su aplicación.



	Velocidad	Recorrido Máx.		Alimentación Máx.		Pendiente	Rango de dimensiones de la Criba	
Modelo	RPM	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Grados	Pies	Metros
Cribas Inclinadas	1,200	0.38	9.5	6	152	18° - 35°	4 x 8 hasta 5 x 12	1.2 x 2.4 hasta 1.5 x 3.7
Cribas Horizontales	675 - 875	0.75	19	10	254	0°	6 x 20 hasta 8 x 24	1.8 x 6.1 hasta 2.4 x 7.3
Cribas Combo	675 - 875	0.75	19	10	254	20° / 10° / 0°	6 x 20 hasta 8 x 20	1.8 x 6.1 hasta 2.4 x 6.1
Cribas de Alta Frecuencia	1,200 / 4,200	0.09	2.4	6	152	38° - 45°	6 x 12 hasta 6 x 18	1.8 x 3.7 hasta 1.8 x 5.5

Disponible como



Montado Sobre Orugas



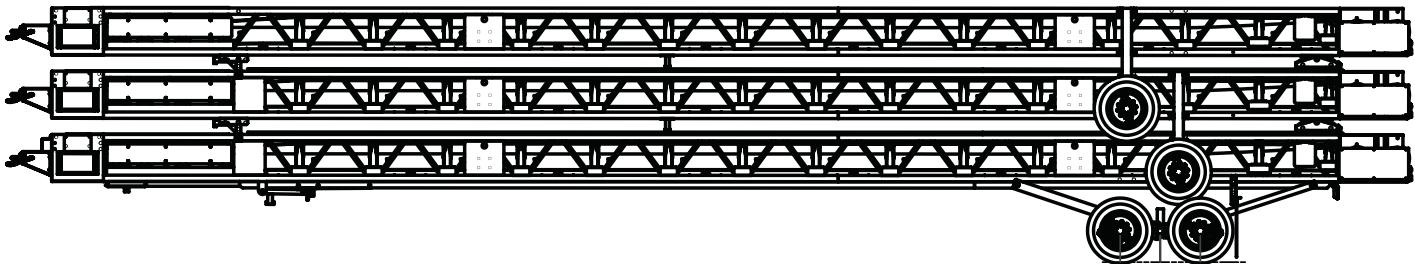
Portátil



Fija

# Plantas de Manipulación de Materiales

Nuestras plantas portátiles de manipulación de materiales le ofrecen versatilidad al productor de hoy en día. Al contar con una amplia gama de innovadores productos para mover, mezclar y apilar cualquier tipo de materiales, tenemos el adecuado diseño, componentes, instalación y soporte para cada operación.



## Apiladoras Radiales Portátiles

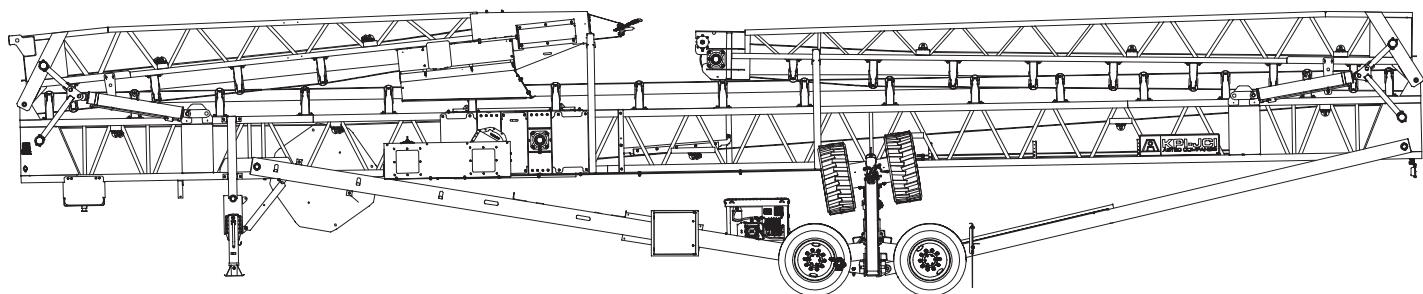
Nuestras Apiladoras Radiales le ofrecen versatilidad al productor de hoy en día. Disponibles en tamaños estándar de hasta 42" x 150', nuestros transportadores se pueden usar sin inconvenientes con toda nuestra línea de equipos portátiles y estacionarios de trituración, cribado y manipulación de materiales. Nuestros apiladores radiales son increíblemente fáciles de configurar, por lo tanto usted no tardará en comenzar a mover su material.

## Conjuntos Portátiles Apilables Roll-Pack

Ponemos a disposición de los productores en constante movimiento un conjunto de tres transportadores de transferencia de 70', con anchura de cinta de 36" o 42". Los conjuntos Roll-Pack permiten una configuración rápida y sencilla; se pueden instalar en minutos para su uso inmediato. Sus características de rápida configuración y desmantelamiento minimizan los costos de mano de obra y los tempos de transporte.

## Plantas Mezcladoras Portátiles

La Mezcladora Modelo 52 es una planta mezcladora portátil utilizada para mezclar líquidos y/o aditivos secos a uno o dos materiales de alimentación. El sistema de automatización PLC de nuestra mezcladora de mezclado continuo controla el mezclado y las proporciones para asegurar una mezcla de calidad. Su exclusivo diseño con una espiral de paletas ofrece la acción de un mezclado vigoroso para obtener productos homogéneos. Las plantas portátiles ofrecen flexibilidad para mezclar múltiples productos para diversas aplicaciones.



Disponible como



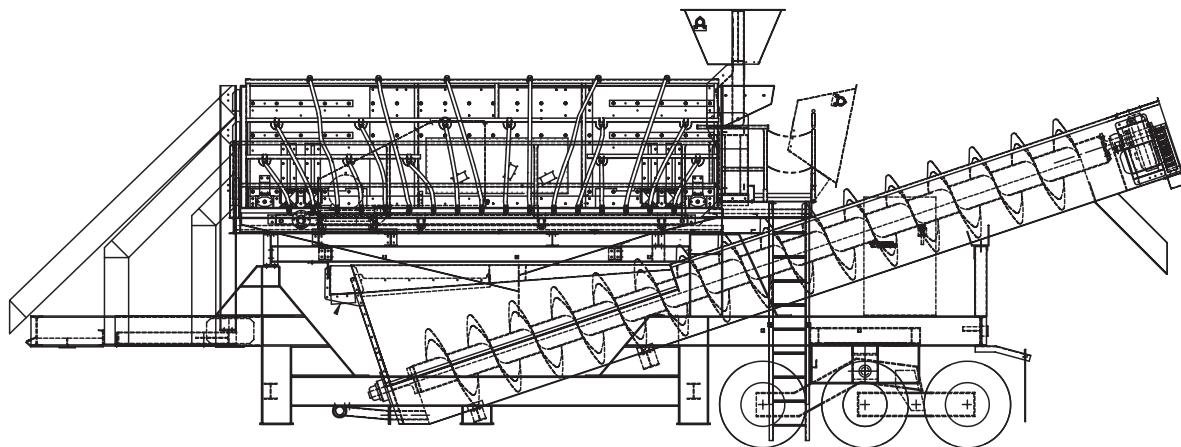
Portátil



Fija

# Plantas de Lavado y Clasificación

Nuestras plantas portátiles de lavado y clasificación líderes en la industria están diseñadas para maximizar el rendimiento. Ofrecemos la más amplia selección de equipos en la industria, incluyendo lavadoras de piedras, lavadoras de material grueso, lavadoras de material fino, molinos de cuchillas, tanques de clasificación, plantas de lavado y de cribado y cribas de drenaje. Ofrecemos también de manera exclusiva nuestra familia de productos de la Serie 9000, con diseños y construcción personalizados para cada aplicación. A diferencia de algunos fabricantes, construimos sistemas personalizados que ofrecen el mayor retorno para el productor.



## Serie 1800

Nuestras plantas portátiles de la Serie 1800 incluyen nuestra lavadora de material fino con una gran variedad de configuraciones, incluyendo molinos de cuchillas, cribas húmedas inclinadas u horizontales de uno o tres ejes y con dos o tres pisos, todo sobre un solo chasis. Nuestros modelos patentados PHB son las plantas portátiles de mayores dimensiones ofrecidas entre los fabricantes estadounidenses; ellas proporcionan una capacidad insuperable y una producción de productos más limpios y de mayor calidad.

## Serie 7000

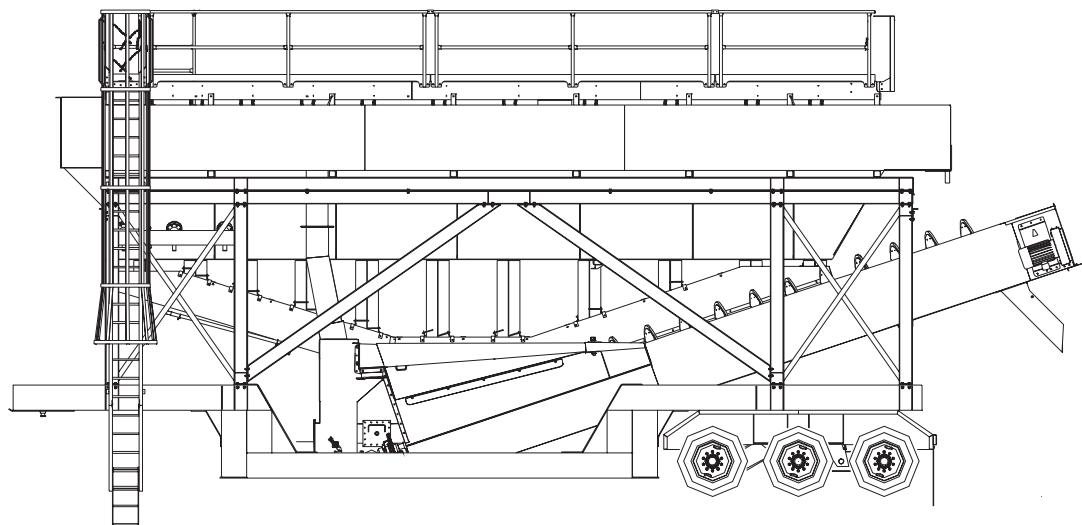
Nuestros tanques de clasificación portátiles están diseñados para maximizar la rentabilidad. El proceso comienza con los controladores Spec Select® basados en Windows y el diseño de puente de 24 voltios CC, lo que facilita el control de los productos, el monitoreo del sistema y brinda características de reportes directamente desde el controlador.

## Serie 7000 (*Continuado*)

El diseño patentado elimina los elementos internos de soporte del tanque, creando menos turbulencias y un asentamiento más preciso del material de alimentación. Al estar disponibles en tamaños desde 8' x 20' hasta 12' x 48', ningún otro producto ofrecido en la industria puede igualar a estos sistemas.

## Serie 9000

Nuestros productos portátiles de la Serie 9000 están diseñados y son construidos de forma personalizada para cada aplicación, garantizando así que el equipo funcione según lo planificado desde la puesta en marcha inicial y a lo largo de su vida útil. Los productos incluyen ciclones de clasificación, cribas de drenaje, ciclones de drenaje, bombas, celdas de abrasión, clasificadores de densidad y cribas curvas. A diferencia de algunos fabricantes, nos enfocamos en la construcción de sistemas personalizados que ofrecen el mayor retorno para el productor.



Disponible como



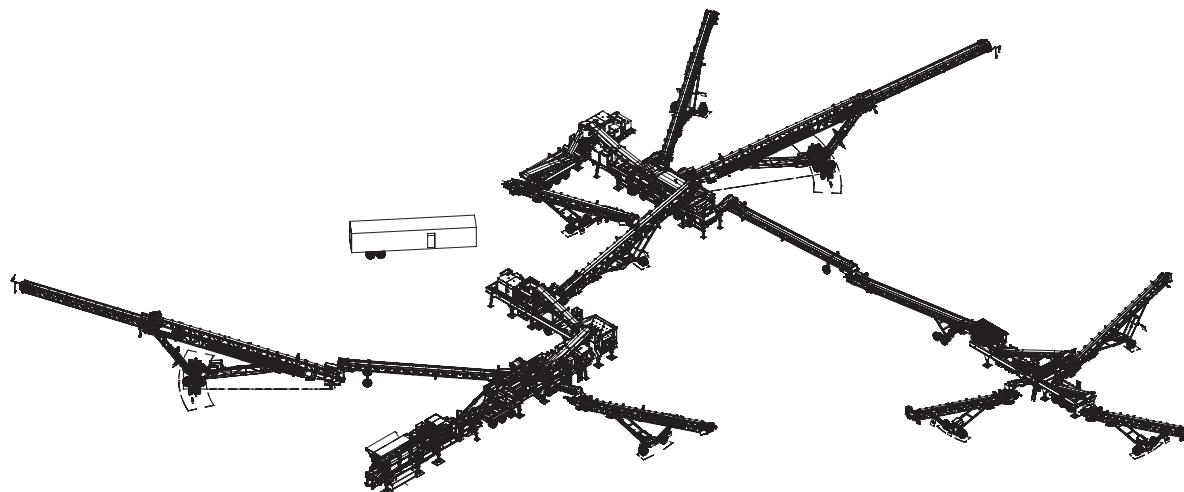
Portátil



Fija

# Fast Pack®

El sistema Fast Pack® es nuestra innovadora combinación patentada de equipos de trituración, cribado y acopio. El Fast Pack ha demostrado una y otra vez que incrementa la rentabilidad al reducir la necesidad de operadores, el costo de energía por tonelada y el tiempo de movilización, a la vez que mejora la calidad del producto e incrementa la producción del material según especificaciones en condiciones variables.



## Portabilidad

El Fast Pack® reduce el tiempo de movilización y le permite reemplazar días de movilización por días de producción. La capacidad de movilización dentro de la mina reduce los costos de transporte y gracias a ello los pequeños trabajos resultan económicamente viables.

## Mayor Rentabilidad

El Fast Pack aumenta la rentabilidad mediante el aumento de la disponibilidad de la planta, así como disminuyendo el personal operativo y reduciendo el costo de energía por tonelada, los gastos de movilización y los costos de producción y de mano de obra.

## Seguridad Mejorada

Hemos mejorado la seguridad del sitio de trabajo al eliminar soportes de apuntalamiento y pesados cables eléctricos, así como disminuyendo el número de transportadores, agregando pasarelas, transportadores y panel separador plegables, y reduciendo la interfaz humana.

## Sistema Completo

El diseño flexible del Fast Pack le permite operar como un sistema completo o como componentes individuales, capaces de acopiar hasta siete productos diferentes.

## Calidad del Producto

El sistema Fast Pack asegura una mayor calidad del producto gracias a nuestro equipo líder en la industria, incluyendo la Trituradora de Mandíbula de la serie Vanguard, la Trituradora de Cono Kodiak® Plus, la criba horizontal de movimiento oval y de triple eje, la Criba de Alta Frecuencia Vari Vibe® y la Apiladora Telescópica SuperStacker®.

## Alta Producción

El sistema Fast Pack les permite a los productores sustituir varias instalaciones sub-utilizadas por un sistema de alta producción, reduciendo así los costos de operación en sitios de bajo volumen.



Modelo	Peso		Longitud Para Viaje		Anchura Para Viaje		Altura Para Viaje	
	Libras	Kilogramos	Pies	Centímetros	Pies	Centímetros	Pies	Centímetros
Mandíbula Primaria 3144	153,400	69,581	63.42	1,933	11.5	351	14.75	450
Mandíbula Primaria 3055	178,540	80,984	80.17	2,443	11.92	363	13.92	424
Mandíbula Primaria 3352	197,220	89,458	75.5	2,301	11.75	358	15.5	472
Impactador Primario 6060	195,490	88,673	75.42	2,299	11.42	348	15.5	472
Cono Secundario K400+	136,455	61,895	65.58	1,999	12	366	14	427
HSI Secundario 5260	134,040	60,800	65	1,981	12	366	14	427
Cono Terciario K400+	116,080	52,653	58.25	1,775	11.92	363	13.83	422
VSI Terciario 2500	111,300	50,485	65	1,987	12	366	14.42	439
Criba Escálper 8203	97,090	44,039	64	1,951	12	366	14	427
Criba de Acabado 8203	111,880	50,748	69.17	2,108	12	366	14	427
Criba de Alta Frecuencia PSP 2618VM	71,990	32,654	65	1,987	10.92	333	13.5	411
SuperStacker 33-36136	56,000	25,401	87.16	2,662	11.5	353	13.5	411
Trailer de Control	55,260	25,066	63	1,920	10	305	13.75	419

\*Nota: Los pesos y dimensiones son aproximados y dependen de la configuración específica. Consulte a la fábrica para obtener más información.



## FORTALEZA REFINADA.

### **Kolberg-Pioneer, Inc.**

700 West 21st Street  
Yankton, SD 57078 USA  
P: (800) 542-9311 | (605) 665-9311  
F: (605) 665-8858

### **Johnson Crushers International, Inc.**

86470 Franklin Boulevard  
Eugene, OR 97405 USA  
P: (800) 314-4656 | (541) 736-1400  
F: (541) 736-1424

### **Astec Mobile Screens**

2704 West LeFevre Road  
Sterling, IL 61081 USA  
P: (800) 545-2125 | (815) 626-6374  
F: (815) 626-6430

[www.kpijci.com](http://www.kpijci.com)

Debido a que KPI-JCI y AMS pueden utilizar en su catálogo y literatura fotografías de sus productos tomadas en campo, dichos productos podrían haber sido modificados por sus propietarios. En consecuencia, los productos suministrados por KPI-JCI y AMS no se verán necesariamente como están representados en dichos contenidos. Adicionalmente, la continua evolución de los diseños hace necesario que las especificaciones estén sujetas a cambios sin previo aviso. Todas las ventas de productos KPI-JCI y AMS están sujetas a las disposiciones de la garantía estándar. KPI-JCI y Astec Mobile Screens no garantiza ni declara que sus productos cumplan con ningún estatuto, código, ordenanza, regla, normas, estándares u otras regulaciones federales, estatales o locales, incluyendo OSHA y MSHA, relacionadas con la seguridad, polución, ruido, cableado eléctrico, etc. El cumplimiento de estos estatutos y reglamentos es responsabilidad del usuario y dependerá de la zona y del uso que el usuario le dé al producto. En algunas fotografías, las protecciones pueden haber sido removidas únicamente con fines ilustrativos. Este equipo no debe ser operado si todas las protecciones no están en su posición normal. La colocación de las protecciones y otros equipos de seguridad a menudo dependen de la zona y del uso que se dé al producto. El usuario de la aplicación debe realizar un estudio de seguridad, y de ser necesario, el usuario debe instalar protecciones adicionales, rótulos de alerta y otros dispositivos de seguridad donde sea apropiado, antes de operar los productos.

NOTA: LAS ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.

Rev. 12/15