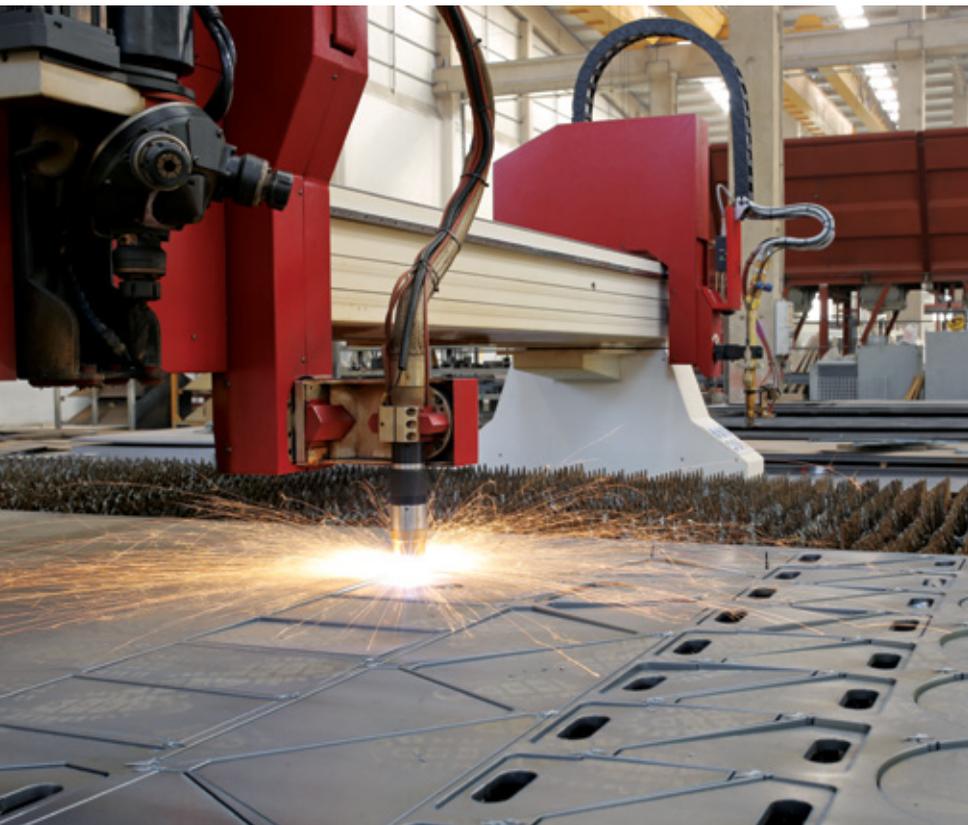




**MEKA**

**SOLUCIONES EN  
TRITURACIÓN Y CLASIFICACION**

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





# MEKA

Con más de 3,000 plantas en más de 80 países en los 5 continentes, MEKA está ayudando a construir un mundo mejor

## ***SIRVIENDO EN LA INDUSTRIA DE PRODUCCIÓN DE AGREGADOS Y CONCRETO***

MEKA fue fundado en 1987 en Ankara, Turquía, por un visionario, entusiasta e instruido equipo, con la meta de brindar servicios profesionales de ingeniería y producir máquinas de la más alta calidad de fabricación.

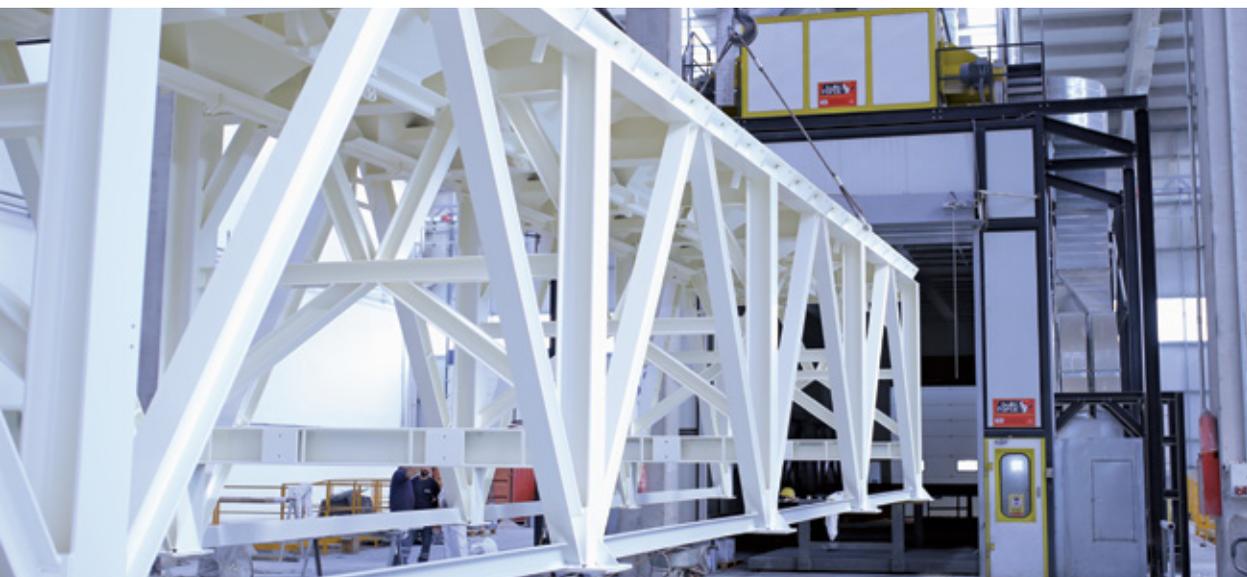
## ***¿QUÉ OFRECEMOS?***

Con un interés en trituración y clasificación, desde el primer día. MEKA continua su crecimiento en la industria. De hecho, MEKA se ha convertido en una de las marcas de producción de agregados más importantes del mundo, gracias a la importancia que ponemos en la investigación y desarrollo, y al incremento de la capacidad de nuestra producción durante la década de los años 2000s.

## ***UN SOCIO CONFIABLE***

MEKA es el productor más grande de Turquía en este segmento de la industria. Nosotros podemos proveer sin problema alguno las necesidades del cliente, poner en marcha diseños personalizados, y producir las mejores máquinas y plantas para cualquier entorno. Además de esto, nosotros proveemos entrenamiento de personal a nivel mundial y servicio después de la venta con la promesa de siempre satisfacer a nuestro cliente.

Con más de tres décadas en el servicio de esta industria, MEKA se ha convertido en un experto reconocido en su campo. Nosotros aspiramos a conseguir la excelencia en todos nuestros productos y servicios, estamos orgullosos de ser reconocidos como un socio confiable por nuestros clientes.







# MEKA

Es la Elección de los Profesionales en las Industrias de Producción de Agregado, Mezcla Preparada de Concreto e Industria de la Minería

## **MEKA PROVEE SOLUCIONES**

### ***Nuestras Soluciones Surgen de Nuestra Experiencia en Ingeniería***

MEKA es una marca experimentada, líder en la industria, que crea soluciones basadas en investigaciones vanguardistas para fabricar productos personalizados. Esta cualidad nos ha permitido convertirnos en un líder a nivel mundial en esta industria. Ya que cada cliente tiene distintos requerimientos para la producción de agregados o concreto, condiciones geográficas, y propiedades de sus materiales, nosotros ofrecemos soluciones personalizadas, al diseñar nuestros productos basado en un análisis de sus necesidades. Esta es la razón por la que las plantas de trituración y clasificación, y las plantas de concreto son las preferidas en regiones con una amplia variedad de condiciones ambientales y geográficas, como Inglaterra, Ecuador, Siberia, EUA, Chile, Archipiélago de las Comoras, Costa Rica y Argelia.

### ***EQUIPO CONFIABLE Y ROBUSTO Componentes Especiales y Robustos que Aseguran Eficiencia a Máxima Capacidad***

La principal cualidad que distingue a nuestros productos del resto, cuando se trata de operar bajo condiciones difíciles, es su durabilidad. Nuestros experimentados ingenieros, técnicos y soldadores, colaboran estrechamente en los procesos de ingeniería, diseño y producción para poder producir equipo de la más alta calidad que pueda operar sin problema alguno, a diferencia de los productos de nuestros competidores. Como tal, nuestros productos pueden vencer retos, como las condiciones naturales, largas horas de trabajo y operación bajo estrés dinámico y cargas pesadas. Además de todo esto, estas pueden trabajar de forma confiable en su máxima eficiencia, con un bajo requerimiento de mantenimiento y costo de operación, por muchos años.







# **MEKA** ALIMENTADORES

UN SUMINISTRO APROPIADO  
ASEGURA UNA TRITURACION  
EFECTIVA

Diseño de precisión, nuestros alimentadores proveen un desempeño impecable cuando se trata de suministrar material a las trituradoras y zarandas, asegurando un desempeño mejorado en la trituración y una abrasión equitativamente distribuida. Nosotros ofrecemos varios tipos de alimentadores, cada uno específico al tipo de material que está siendo suministrado: alimentadores de batea con filtro grizzly para material con un rango de arena fina y densa, alimentadores de acera para materiales húmedos y viscosos, alimentadores grizzly para material áspero en grano creado por demoliciones y explosiones, y alimentadores de batea a ser usados en ruedas alimentadoras en nuestras soluciones completas. Por favor, a continuación de un vistazo a nuestro amplio rango de alimentadores con descripciones, sus ventajas y detalles técnicos a continuación.

**ALIMENTADORES GRIZZLY**

**ALIMENTADORES DE BATEA CON  
CLASIFICADOR GRIZZLY**

**ALIMENTADORES DE BATEA**

**ALIMENTADORES TAMBALEANTES WOBBLER**

**ALIMENTADORES DE PLACAS**

# ALIMENTADORES GRIZZLY

Los alimentadores grizzly de MEKA han sido diseñados para sobresalir en las condiciones y aplicaciones más difíciles. Gran resistencia a la abrasión, consola de alta resistente y durable con moto vibradores de alta calidad que aseguran una eficiencia plena, suministro confiable y operación efectiva a largo plazo con el menor número de problemas.

Para los trabajos más pesados con una alta capacidad de alimentación y de clasificación



		<b>MGF 525</b>	<b>MGF 935</b>	<b>MGF 1146</b>	<b>MGF 1260</b>	<b>MGF 1450</b>	<b>MGF 1460</b>
<b>Ancho x Largo</b>	mm	520x2500	900x3500	1100x4600	1200x6000	1400x5000	1400x6000
<b>A x L</b>	pulgadaspies	20x8	35x11	43x15	47x20	55x16	55x20
<b>Potencia</b>	kW	2x4	2x7.5	2x11	2x12	2x12	2x14
	HP	2x5.5	2x11	2x15	2x16	2x16	2x19
<b>Capacidad</b>	mtph	80-100	150-200	200-300	400-600	300-500	500-800
	stph	88-110	165-220	220-330	440-660	330-550	550-880
<b>Largo del Grizzly</b>		Sección única	Sección única	Sección única	Sección Doble	Sección única	Sección Doble
	mm	820	1000	1400	2800	1840	2800
	pies	2.5	3.3	4.6	9	6	9
<b>Capacidad Máxima de alimentación</b>	mm	350	600	800	800	900	900
	pulgadas	14	24	32	32	36	36

>> Los resultados pueden variar dependiendo del tipo de gradación del material suministrado, su densidad, contenido de humedad, friabilidad y aplicación de demolición.

**MEKA**

# ALIMENTADORES DE BATEA CON CLASIFICADOR GRIZZLY

Los alimentadores de Batea con clasificador grizzly de MEKA han sido diseñados para las condiciones y aplicaciones más difíciles. Los varios modelos de barras grizzly hacen a nuestros alimentadores la opción perfecta para aplicaciones de separación primaria. Alimentador Compacto y de alta capacidad, con un diseño grizzly efectivo y un segundo filtro le permite liberar de forma más efectiva los polvos finos.



Amplia variedad de aplicaciones con las barras grizzly, batea duradera tratada térmicamente y vibradores de alta calidad.



		<b>MSF 1276</b>	<b>MSF 1480</b>	<b>MSF 1880</b>
<b>A x L / Alimentador</b>	mm	1100x4600	1400x5000	1800x5000
	pulgadasxpies	43x15	55x16	71x16
<b>A x L / Scalper</b>	mm	1200x3000	1400x3000	1800x3000
	pulgadasxpies	47x10	55x10	71x10
<b>Potencia</b>	kW	F: 2x11 - S: 2x11	F: 2x12 - S: 2x12	F: 2x14 - S: 2x14
	HP	F: 2x15 - S: 2x15	F: 2x16 - S: 2x16	F: 2x19 - S: 2x19
<b>Capacidad</b>	mtph	200-300	300-500	800-1200
	stph	220-330	330-550	880-1320
<b>Tamaño Máximo de Suministro</b>	mm	800	900	1200
	pulgadas	32	36	47

>> Los resultados pueden variar dependiendo del tipo de gradación del material suministrado, su densidad, contenido de humedad, friabilidad y aplicación de demolición.

# ALIMENTADORES DE BATEA

Los alimentadores de batea MEKA han sido diseñados para soportar las condiciones y aplicaciones más duras. Una variedad de tamaños y tipos hacen de nuestros alimentadores la opción perfecta para el suministro constante de trituradoras y zarandas, después de la primera fase de trituración. Los modelos de base y suspendido, con grandes unidades de impulso y tolva apropiada, son diseñados para brindar los más altos rangos de suministro posibles, incluso de material grueso.



Con una amplia variedad de aplicaciones para un suministro constante de trituradoras y zarandas después de la primera fase

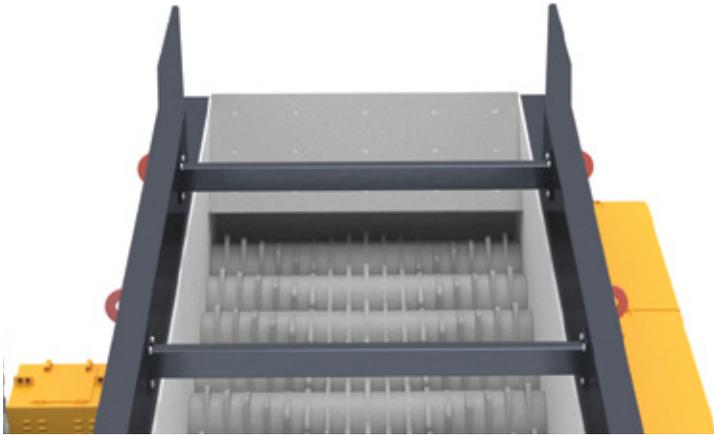


		<b>MPF 6515</b>	<b>MPF 8517</b>	<b>MPF 1020</b>	<b>MPF 1220</b>	<b>MPF 1520</b>
<b>Ancho x Largo</b>	mm	650x1500	850x1700	1000x2000	1200x2000	1500x2000
<b>A x L</b>	pulgadasxpies	26x5	33x6	40x7	47x7	59x7
<b>Potencia</b>	kW	2x1.1	2x1.6	2x2.2	2x2.2	2x3.8
	HP	2x1.5	2x2	2x3	2x3	2x5
<b>Capacidad</b>	mtph	100-150	150-200	200-250	250-350	300-420
	stph	110-165	165-220	220-275	275-385	330-460
<b>Tamaño Máximo de Suministro</b>	mm	200	260	300	330	400
	pulgadas	8	10	12	13	16

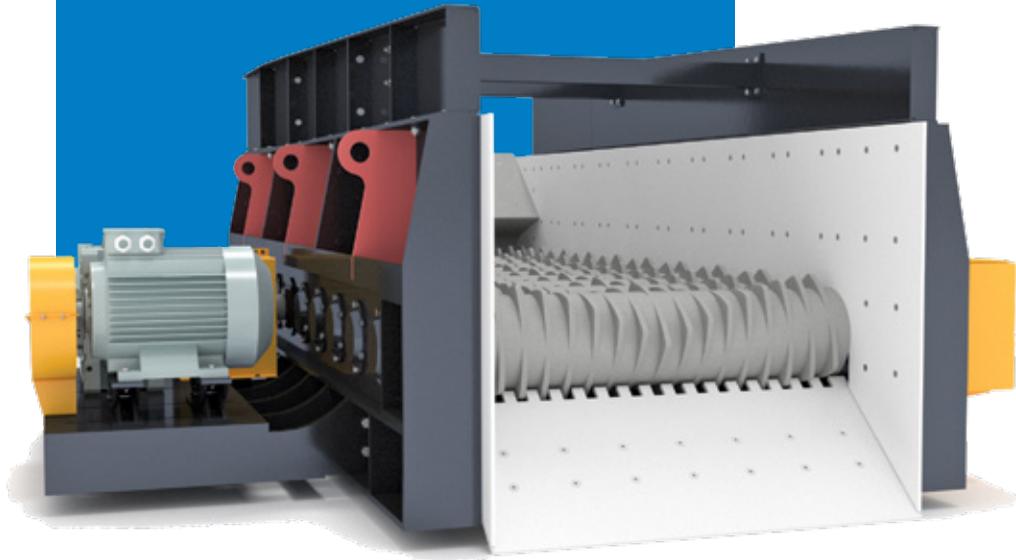
*Los resultados pueden variar dependiendo del tipo de gradación del material suministrado, su densidad, contenido de humedad, friabilidad y aplicación de demolición.*

# ALIMENTADORES TAMBALEANTES WOBBLER

Especialmente diseñado para materiales húmedos y pegajosos difíciles de seleccionar en grandes cantidades, este tipo de alimentador y filtro, claramente supera a las máquinas tradicionales de selección, la cual frecuentemente muestra materiales con endurecimiento y adhesión. La acción positiva de las barras triangulares rotativas causa que el material ruede hacia adelante, asegurando una separación de polvo fino y un uniforme rango de suministro. Para trabajos pesados y aplicaciones de alta capacidad, el alimentador tambaleante es usualmente suministrado de un alimentador de placas para trabajos pesados.



Filtrando el polvo fino y sólo alimentando material de gran tamaño al triturador



		<b>MWF 1035</b>	<b>MWF1235</b>	<b>MWF 1440</b>	<b>MWF 1640</b>	<b>MWF 1650</b>
<b>Ancho x Largo</b>	mm	1000x3500	1200x3500	1400x4000	1600x4000	1600x5000
<b>A x L</b>	pulgadaspies	39x11	47x11	55x13	63x13	63x16
<b>Potencia</b>	kW	22	22	30	37	45
	HP	30	30	40	50	60
<b>Capacidad</b>	mtph	200-300	300-400	350-450	400-500	500-600
	stph	220-330	330-440	385-496	440-550	550-660

>> Los resultados pueden variar dependiendo del tipo de gradación del material suministrado, su densidad, contenido de humedad, friabilidad y aplicación de demolición.

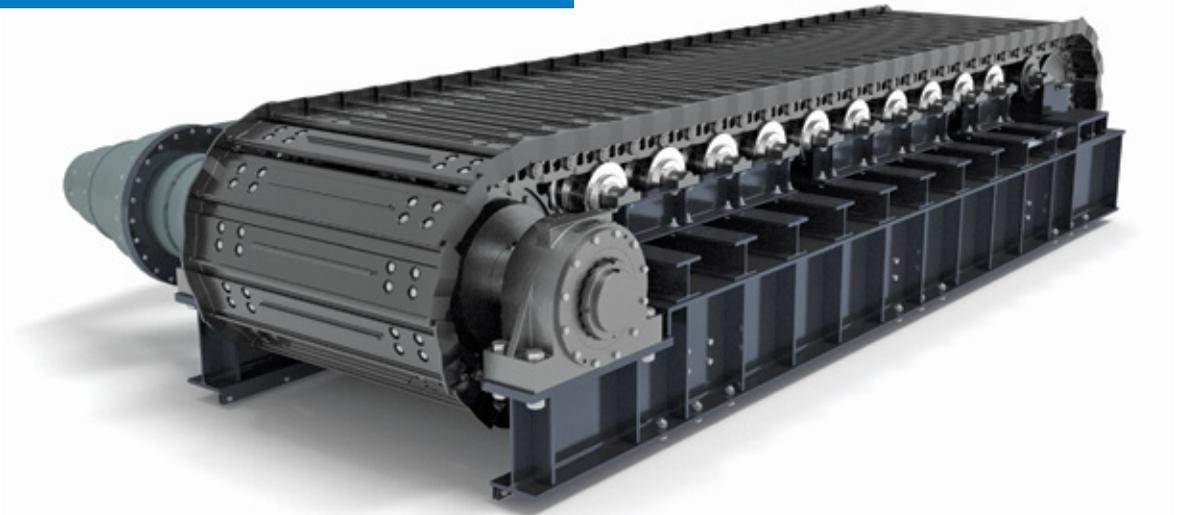
# ALIMENTADORES DE PLACAS APRON

Los Alimentadores de placas apron MEKA son de una fabricación resistente para trabajos pesados y diseñado para poder manejar grandes cantidades de material y donde no se requiere la clasificación del polvo fino o donde el polvo fino, es separado por un filtro separado. Cuando el material suministrado se encuentra húmedo, pegajoso o arcilloso, el Alimentador de placas es la máquina a elegir. Generalmente, el Alimentador de placas puede ser instalado de forma horizontal o en posición inclinada. La alta inclinación también permite el poder construir instalaciones compactas y reducir el largo del Alimentador de placas, manteniendo un costo de inversión bastante bajo.

Como un extra opcional, los Alimentadores de placas MEKA pueden incorporar una cinta transportadora de goteo, la cual está ubicada bajo el alimentador, para atrapar las piezas pequeñas, finas y grumos de material que quedan atrapados en la parte de suministro del nivel de la placa y caen en la parte de retorno. Esta función elimina la limpieza manual y ahorra muchas horas hombre.



Diseño personalizado para cualquier aplicación



		<b>MAF 1245</b>	<b>MAF 1255</b>	<b>MAF 1280</b>	<b>MAF 1545</b>	<b>MAF 1555</b>	<b>MAF 1580</b>
<b>Ancho x Largo</b>	mm	1200x4500	1200x5500	1200x8000	1500x4500	1500x5500	1500x8000
	pulgadasxpies	48x15	48x18	48x26	60x15	60x18	60x26
<b>Capacidad /</b>							
<b>Velocidad de la cadena</b>	mtph	335	335	335	415	415	415
	<b>4m/min (13 pies/min)</b> stph	370	370	370	460	460	460
<b>Capacidad</b>							
<b>Velocidad de la cadena</b>	mtph	500	500	500	620	620	620
	<b>6m/min (20 pies/min)</b> stph	550	550	550	680	680	680
<b>Capacidad</b>							
<b>Velocidad de la cadena</b>	mtph	670	670	670	830	830	830
	<b>8m/min (26 pies/min)</b> stph	740	740	740	910	910	910

>> Las capacidades mostradas están basadas en la densidad del volumen de 1.6 t/m3 (100lb/pies3) y una profundidad de carga de 800 mm (31 pulgadas) y sólo son indicativas. Dependiendo del diseño, también se encuentran disponibles los alimentadores más largos.







# **MEKA** TRITURADORAS

HECHOS PARA DURAR  
HECHOS PARA TRITURAR

*Grupos de trituradoras primarias, secundarias y terciarias confiables para triturar que han sido diseñados y fabricadas con ingeniería precisa y habilidades de primer nivel.*

Nuestras trituradoras han sido diseñadas para cumplir los varios requerimientos de una cantera de piedra, de instalaciones mineras e instalaciones industriales. Ofrecemos una variedad de tamaños y estilos en tres grupos distintos de trituradoras – primarias, secundarias y terciarias – las cuales son usadas para triturar materiales con dimensiones de hasta 1000mm y varía dependiendo de la capacidad, dureza y tamaño del material a ser triturado. Diseñado de acuerdo a conceptos avanzados de ingeniería y fabricado con materiales altamente resistentes y de calidad, habilidades y equipo de primer nivel que simplifica las operaciones (lubricación automática, sistemas de ajuste hidráulico, etc.), nuestras trituradoras han comprobado que son robustas y confiables.

**TRITURADORAS DE MANDIBULA**  
**TRITURADORAS PRIMARIAS DE IMPACTO**  
**TRITURADORAS SECUNDARIAS DE IMPACTO\***  
**TRITURADORAS TERCIARIAS DE IMPACTO**  
**TRITURADORAS DE IMPACTO DE EJE VERTICAL (VSI)**  
**TRITURADORAS DE CONO**

\* Las trituradoras secundarias de impacto son fabricadas en 2 diseños de rotor y cámara trituradora distintos.

# TRITURADORAS DE MANDIBULA

Las trituradoras de mandíbula reducen grandes rocas o mineral usando compresión. La presión mecánica es aplicada utilizando las dos mandíbulas de la trituradora; una está fija, mientras que la otra es reciproca. También hay tipos primarios y secundarios de estas trituradoras. Las mandíbulas trituradoras son una de las trituradoras más usadas debido a su capacidad de triturar todo tipo de material de cualquier dureza, y también gracias a su bajo costo de operación y mantenimiento sencillo.



Alta Capacidad



		PRIMARIA					SECUNDARIA	
		MJ 60	MJ 65	MJ 90	MJ 110	MJ 130	MJS 90	MJS 110
Apertura de Suministro	mm	610x380	650x500	900x650	1100x850	1300x1000	900x200	1100x350
	pulgada	24x15	26x20	36x24	43x33	51x39	35x8	43x14
CSS (Min - Max)	mm	40-150	40-150	60-200	100-200	125-250	25-75	25-125
	pulgada	1.6-6	1.6-6	2.4-8	4-8	5-10	1-3	1-5
Potencia del Motor	kW	30	45	75	132	160	30	75
	HP	40	60	100	180	220	40	100
Velocidad de Triturado	rpm	330	330	293	228	210	330	330
Capacidad	mtph	20-110	30-120	50-250	100-300	275-600	20-110	110-220
	stph	22-120	33-132	55-275	110-330	302-660	22-120	120-242
Peso	kg	6000	7000	11400	33000	43000	6000	11000
	lbs	13200	15400	25100	72800	94800	13200	24300

>> Los resultados pueden variar dependiendo del tipo de gradación del material suministrado, su densidad, contenido de humedad, friabilidad y aplicación de demolición.

**MEKA**

# TRITURADORAS PRIMARIAS DE IMPACTO

Las MPI de MEKA, ofrecen altos rangos de reducción, consumo de energía reducido, un mantenimiento más sencillo y seguro, son la solución para las condiciones de operación donde las demandas de la producción y la productividad van aumentando en severidad.

La fuerza de las trituradoras MPI las hace ideales para diversas aplicaciones y configuraciones. Estas trituradoras pueden reemplazar grandes mandíbulas trituradoras y pueden ser alimentadas con bloques de material del tamaño de su apertura de suministro.



Alto  
desempeño  
para una mayor  
rentabilidad



		MPI 1111	MPI 1114	MPI 1313	MPI 1515	MPI 1620
Diámetro del Rotor	mm	1100	1100	1300	1500	1600
	pulgada	43	43	51.2	59	63
Ancho del Rotor	mm	1070	1400	1300	1500	2000
	pulgada	42	55	51.2	59	78.7
Tamaño Máximo de Suministro	mm	600	600	900	1000	1300
	pulgada	24	24	36	40	52
Capacidad	Rmtp/h	150-200	250-350	300-500	400-600	600-950
	stph	170-225	275-385	330-550	440-660	660-1040
Potencia	kW	160	200	250	315	400
	HP	220	270	340	428	544
Peso	kg	14500	17500	17800	21820	40500
	lbs	32000	38600	39160	48100	89300

>> Los resultados pueden variar dependiendo del tipo de gradación del material suministrado, su densidad, contenido de humedad, friabilidad y aplicación de demolición.

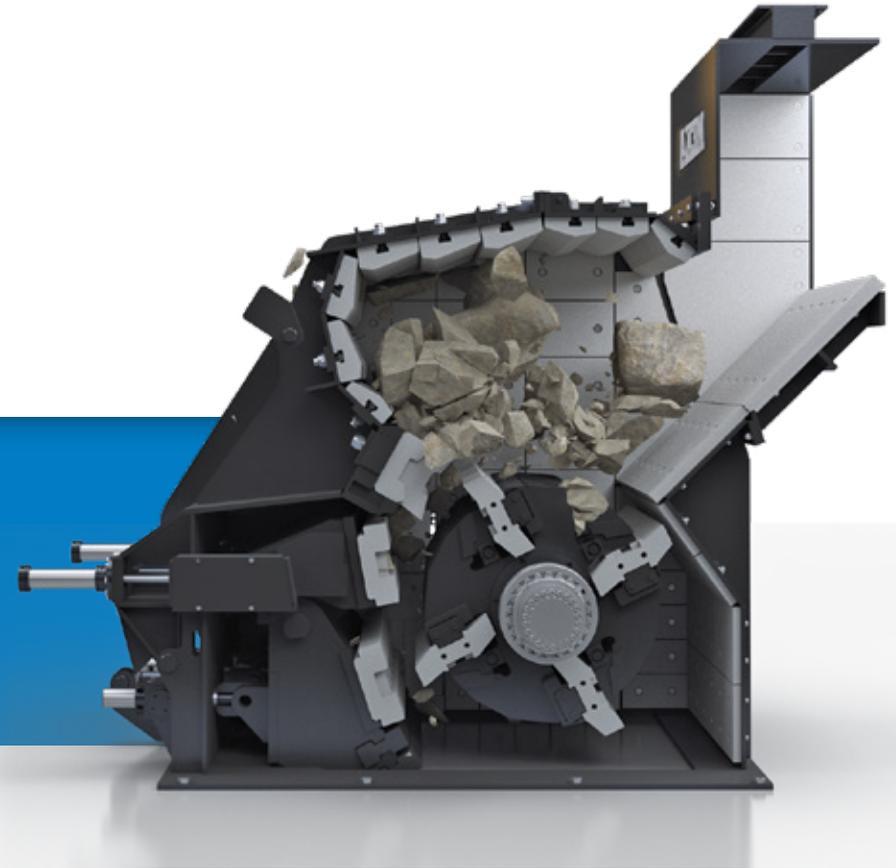
**MEKA**

# TRITURADORAS SECUNDARIAS DE IMPACTO

Con su alto desempeño, altos porcentajes de reducción y un producto final con una figura cubica perfecta, las trituradoras secundarias de impacto son la mejor solución económica para triturar materiales de dureza media y materiales duros como la gravilla de río, piedra caliza y dolomita. El tipo de molienda de la serie de trituradoras MPI provee un diseño muy competitivo para el proceso de reciclado de asfalto.



Soluciones económicas para materiales de dureza media y materiales duros



		<b>MSIH 1110</b>	<b>MSIH 1112</b>	<b>MSIH 1115</b>
<b>Diámetro del Rotor</b>	mm	1120	1120	1120
	pulgada	44	44	44
<b>Ancho del Rotor</b>	mm	1000	1200	1500
	pulgada	40	48	59
<b>Tamaño Máximo de Suministro</b>	mm	300	300	300
	pulgada	12	12	12
<b>Capacidad</b>	Rmtph	130-200	170-250	250-350
	stph	110-165	165-220	275-385
<b>Potencia</b>	kW	160	200	250-315
	HP	220	270	340-428
<b>Peso</b>	kg	17000	19000	21000
	lbs	37500	41900	46300

>> Los resultados pueden variar dependiendo del tipo de gradación del material suministrado, su densidad, contenido de humedad, friabilidad y aplicación de demolición.

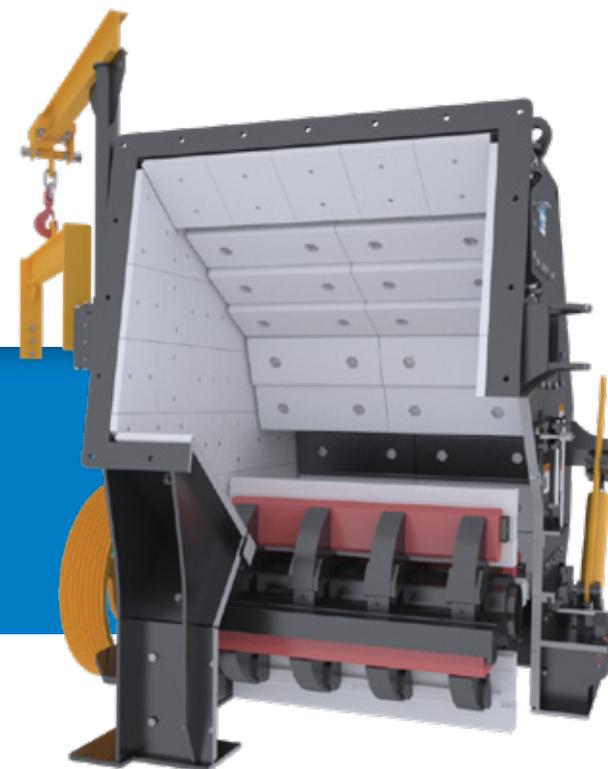
**MEKA**

# TRITURADORAS SECUNDARIAS DE IMPACTO

Las trituradoras secundarias de impacto de MEKA cuentan con una combinación única de un diseño de rotor pesado, desgaste de material y diseño de la cámara de trituración. Estas características resultan en una mejora de la capacidad, calidad del producto y en la reducción de los costos de operación y desgaste.



Soluciones económicas para materiales suaves y de dureza media



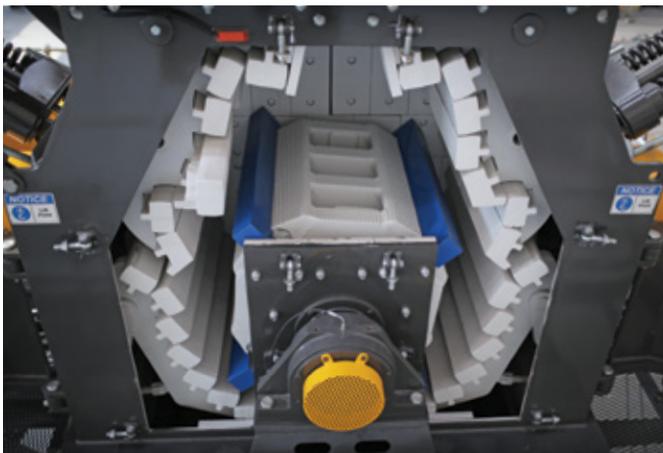
		MSI 1210	MSI 1312	MSI 1315
Diámetro del Rotor	mm	1200	1300	1300
	pulgada	48	51.2	51.2
Ancho del Rotor	mm	1000	1200	1500
	pulgada	40	48	59
Tamaño Máximo de Suministro	mm	250	350	350
	pulgada	10	14	14
Capacidad	Rmtph	100-150	150-250	250-350
	stph	110-165	165-220	275-385
Potencia	kW	132-160	200	250-315
	HP	180-220	270	340-428
Peso	kg	17500	23000	25000
	lbs	38600	50700	55100

>> Los resultados pueden variar dependiendo del tipo de gradación del material suministrado, su densidad, contenido de humedad, friabilidad y aplicación de demolición.

# TRITURADORAS TERCIARIAS DE IMPACTO

Diseñadas para triturar materiales suaves y de dureza media con distribución de grano cerrado y buenos rangos de formas cúbicas, las trituradoras terciarias de impacto son una excelente solución en la producción de agregados finos para concreto y aplicaciones de asfalto. Las placas trituradoras ajustables e intercambiables permiten una molienda de hasta un 50 por ciento, con un rotor durable que puede operar en ambas direcciones, bajando los costos de operación y de inventario generales de la máquina.

Excelencia en producción de agregados finos para concreto y asfalto



		MTI 1115	MTI 1110	MTI 1105
Diámetro del Rotor	mm	1100	1100	1100
	pulgada	43	43	43
Ancho del Rotor	mm	1500	1000	500
	pulgada	59	40	20
Tamaño Máximo de Suministro	mm	150	150	150
	pulgada	6	6	6
Capacidad	Rmtph	280-320	220-250	100-120
	stph	310-350	240-280	110-130
Potencia	kW	315	200-250	110
	HP	428	270-340	150
Peso	kg	22850	18750	13500
	lbs	50377	41336	29762

>> Los resultados pueden variar dependiendo del tipo de gradación del material suministrado, su densidad, contenido de humedad, friabilidad y aplicación de demolición.

# TRITURADORAS DE IMPACTO DE EJE VERTICAL (VSI)

Las trituradoras de Impacto de eje Vertical (VSI) fueron diseñadas para ser usadas en la etapa de trituración secundaria, terciario o cuaternaria. Estas trituradoras son perfectas para una amplia variedad de aplicación, incluyendo la producción de arena fabricada de alta calidad, agregados bien formados y minerales industriales. Las trituradoras también pueden ser usadas para moldear o remover piedra suave del conglomerado.

Las alternativas modernas con diseños de mesa abierta, rotores de puerto múltiple y ángulos amplios son las razones principales por las que nuestras trituradoras brindan soluciones de alto valor y un alto desempeño.

Excepcionales capacidades de reducción de minerales



	Tamaño Máximo de Suministro		Potencia		Velocidad rpm	Capacidad Max		Peso	
	mm	pulgada	kW	HP		mtph	stph	kg	lbs
<b>MV 90 ROR</b> TRANSMISIÓN ÚNICA	50	2	200 250	270 340	800 - 1700 800 - 1700	200 250	220 275	10900 11200	23980 24640
<b>MV 90 ROR</b> TRANSMISIÓN DUAL	50	2	2 X 110 2 X 132 2 X 160	2 X 150 2 X 180 2 X 220	800 - 1700 800 - 1700 800 - 1700	200 250 300	220 275 330	12200 12400 12600	26840 27280 27720
<b>MV 90 ROS</b> TRANSMISIÓN ÚNICA	50	2	200 250	270 340	800 - 1600 800 - 1600	200 250	220 275	13200 13500	29040 29700
<b>MV 90 ROS</b> TRANSMISIÓN DUAL	50	2	2 X 110 2 X 132 2 X 160	2 X 150 2 X 180 2 X 220	800 - 1600 800 - 1600 800 - 1600	200 250 300	220 275 330	14300 14500 14700	31460 31900 32340
<b>MV 90 SOS</b> TRANSMISIÓN ÚNICA	75	3	200 250	270 340	800 - 1400 800 - 1400	200 250	220 275	13600 13900	29920 30580
<b>MV 90 SOS</b> TRANSMISIÓN DUAL	75	3	2 X 200	2 X 270	800 - 1400	400	440	15600	34320

>> Los resultados pueden variar dependiendo del tipo de gradación del material suministrado, su densidad, contenido de humedad, friabilidad y aplicación de demolición.



# TRITURADORAS DE CONO SERIE MCH

Ampliamente usados para triturar materiales duros y ásperos en las industrias de agregados y minería, las trituradoras cónicas han sido usadas como trituradoras primarias, secundarias y terciarias desde hace mucho tiempo. Diseñadas especialmente para los materiales más duros, las trituradoras cónicas son una de las mejores elecciones para triturar gravilla de río, basalto y granito, junto con materiales ásperos en la industria de la minería como el hierro, cromo, magnesita, y el cobre. El diseño robusto y cuerpo de acero fundido de alto grado de nuestras trituradoras cónicas proveen la fuerza y estabilidad necesaria para triturar esos materiales extra duros mientras aseguramos unos bajos costos de mantenimiento.



Experto en trituración de materiales extra duros

Serie MHC; estas tres cámaras de trituración estándar están disponibles:  
**F: Fino**  
**M: Medio**  
**EC: Extra Grueso**

		MCH 900			MCH 1150		
		EXTRA GRUESO	MEDIO	FINO	EXTRA GRUESO	MEDIO	FINO
Potencia	kW	90	90	90	200	200	200
	HP	125	125	125	270	270	270
Tamaño Máximo de Alimentación	mm	130	65	35	215	110	70
	pulgadas	5.1	2.6	1.4	8.5	4.3	2.8
Capacidad Nominal en MTPH con Trituradora Corriendo a CSS							
Agujero cuadrado	10 mm	-	-	50-60	-	-	50-170
	0.4 pulgadas	-	-	55-66	-	-	55-190
	16 mm	-	70-80	70-80	120-200	80-250	60-200
	0.6 pulgadas	-	77-88	77-88	132-220	90-275	66-220
	19 mm	90-100	80-90	-	120-250	90-250	70-220
	0.75 pulgadas	100-110	88-100	-	132-275	100-275	77-250
	25 mm	110-120	-	-	110-280	100-320	80-260
	1 pulgadas	120-130	-	-	120-310	110-350	88-290
	32 mm	120-130	-	-	150-320	-	-
	1.3 pulgadas	132-143	-	-	163-350	-	-

>> Los resultados pueden variar dependiendo del tipo de gradación del material suministrado, su densidad, contenido de humedad, friabilidad y aplicación de demolición.

# TRITURADORA DE CONO SERIES MCS



Este tipo de trituradora cónica es para aplicaciones de trituración secundaria de alta capacidad donde una apertura de suministro más grande es requerida.

La trituradora tiene una capacidad de alimentación más grande y una alta capacidad en relación a su tamaño.

El eje principal es soportado hidráulicamente en ambos extremos y la trituradora tiene un robusto diseño. Es una máquina durable, confiable y productiva la cual está diseñada para ser utilizada de forma sencilla, para que usted pueda beneficiarse de niveles óptimos de disponibilidad

Expertos en triturar materiales extra-duros

Series MCS; tres cámaras de trituración estándar disponibles:

- M = Media**
- C = Áspera**
- EC = Extra Grueso**

		MCS 900			MCS 1150		
		EXTRA GRUESO	MEDIO	FINO	EXTRA GRUESO	MEDIO	FINO
Potencia	kW	90	90	90	200	200	200
	HP	125	125	125	270	270	270
Tamaño Máximo de Alimentación	mm	240	200	160	330	300	240
	pulgadas	9.5	8	6.3	13	12	9.5
Capacidad Nominal en MTPH con Trituradora Corriendo a CSS							
Agujero cuadrado	38 mm	-	-	-	270	250	240
	1.5 pulgadas	-	-	-	300	275	260
	42 mm	-	-	120	290	270	260
	1.7 pulgadas	-	-	130	320	300	285
	46 mm	-	155	150	305	290	280
	1.8 pulgadas	-	170	165	330	320	310
	50 mm	175	165	-	320	310	-
	2 pulgadas	190	180	-	350	340	-
	55 mm	195	-	-	360	-	-
	2.2 pulgadas	210	-	-	390	-	-

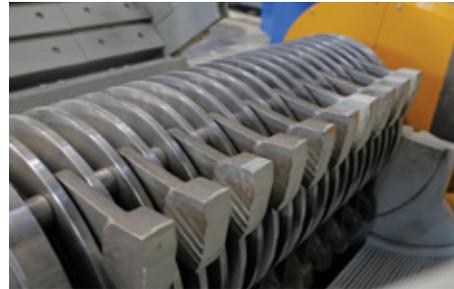
>> Los resultados pueden variar dependiendo del tipo de gradación del material suministrado, su densidad, contenido de humedad, friabilidad y aplicación de demolición.

# TRITURADORAS DE MARTILLO

Las trituradoras de martillo son utilizadas para triturar producto fino de materiales suaves o de dureza media. Debido a su alto nivel de flexibilidad, las trituradoras de martillo pueden ser adaptadas a distintas condiciones de operación. Las secciones con bisagras son abiertas hidráulicamente. El equipo montado, como los martillos y las rejillas pueden ser reemplazados de forma sencilla, para poder lograr el tamaño de grano final deseado.

Aplicaciones:

- Industrias de piedra caliza y cemento
- Canteras
- Industrias de yeso



Trituración  
fina efectiva y  
flexible



		<b>MHC1014</b>	<b>MHC 1214</b>
<b>Diámetro del Rotor</b>	mm	1000	1200
	pulgadas	40	47
<b>Ancho del Rotor</b>	mm	1400	1400
	pulgadas	55	55
<b>Capacidad de rendimiento</b>	mtph	50-100	100-170
	stph	55-110	110-190
<b>Potencia Instalado*</b>	kW	90-132	132-160
	HP	125-180	180-220
<b>Peso</b>	kg	7940	9690
	lbs	17500	21300

>> Los valores son variables y pueden ser alineados a los requerimientos particulares

PLANTA DE TRITURACIÓN DE GRAVA  
CAPACIDAD DE 600 TON/HORA







# MEKA CRIBAS

EN EL CORAZÓN DE  
CADA CANTERA Y  
MINA SE ENCUENTRAN  
LAS CRIBAS

El proceso de clasificación es tan importante como el proceso de triturado. Las cribas son el centro de cada planta de procesamiento de rocas. Estos son usados para clasificar materiales en distintas etapas del proceso de trituración y en la separación del producto final. Diseñado en un marco sin soldar, con funciones de vibración ajustable para distintos tipos de material y tamaños de mallas, las cribas MEKA proveen eficiencia de filtración de la más alta calidad y son completamente confiables. Nuestras cribas vienen en varios tamaños, comenzando desde 2 M2 (22 pies cuadrados) hasta 16 m2 (172 pies cuadrados) y están equipados con hasta cuatro pisos que pueden ser suministradas con distintos tipos de medios de clasificación, como grizzly, placas perforadas, poliuretano y mallas de acero, con opciones de lavado para cumplir con los requerimientos de una amplia variedad de aplicaciones.

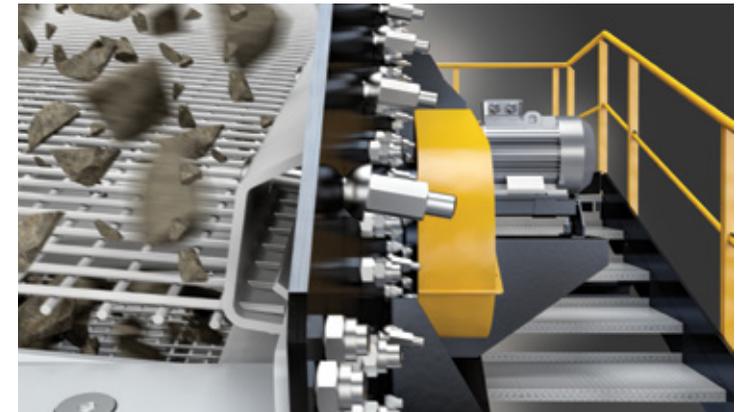
**CRIBAS INCLINADAS**  
**CRIBAS HORIZONTALES**  
**CRIBAS GRIZZLY**

# CRIBAS INCLINADAS

El proceso de clasificación es tan importante como el proceso de triturado. Las cribas son el corazón de cada planta de procesamiento de rocas. Estos son usados para clasificar materiales en distintas etapas del proceso de trituración y en la separación del producto final. Diseñado en un marco no soldado con funciones de vibración ajustable para distintos tipos de material y tamaños de mallas, las cribas MEKA proveen eficiencia de filtración de la más alta calidad y son completamente confiables. Nuestros filtros vienen en varios tamaños, comenzando desde 2 M2 (22 pies cuadrados) hasta 16 m2 (172 pies cuadrados) y están equipados con hasta cuatro plataformas que pueden ser suministradas con distintos tipos de medios de clasificación, como grizzly, placas perforadas, poliuretano y mallas de acero, con opciones de lavado para cumplir con los requerimientos de una amplia variedad de aplicaciones.



	Dimensiones		Número de plataformas	Potencia	
	mm	pies		kW	HP
<b>MS 1240</b>	1200x4000	4x13	2 / 3 / 4	7.5	10
<b>MS 1540</b>	1500x4000	5x13	2 / 3 / 4	15	20
<b>MS 1650</b>	1600x5000	5.2x16.4	2 / 3 / 4	15	20
<b>MS 2050</b>	2000x5000	6.6x16.4	2 / 3 / 4	18.5	25
<b>MS 2060</b>	2000x6000	6.6x20	2 / 3 / 4	22	30
<b>MS 2460</b>	2400x6000	7.9x20	2 / 3 / 4	30	40
<b>MS 2563</b>	2500x6300	8.2x20.7	2 / 3 / 4	37	50



## Paneles Laterales de Ensamblaje con remaches Huck

Los cuerpos de cribas con un ensamblaje atornillado convencional crean costos adicionales de labor, incrementan los riesgos de seguridad y reducen la rentabilidad total, por la ruptura de los tornillos causado por tornillos sueltos. Las cribas vibradoras series MS y MGS de MEKA, con ensamblaje con remache huck, no requieren de un mantenimiento para tornillos y tuercas, así pueden también dar la seguridad necesaria en el trabajo.



## Base de Motor con Tensión Propia

En las series MS y MGS de las cribas vibradoras, la base de motor con tensión propia es una función estándar para proteger al motor eléctrico y a las correas contra la tensión causada por las vibraciones, lo que significa un menor tiempo de mantenimiento y menores costos para nuestros clientes.

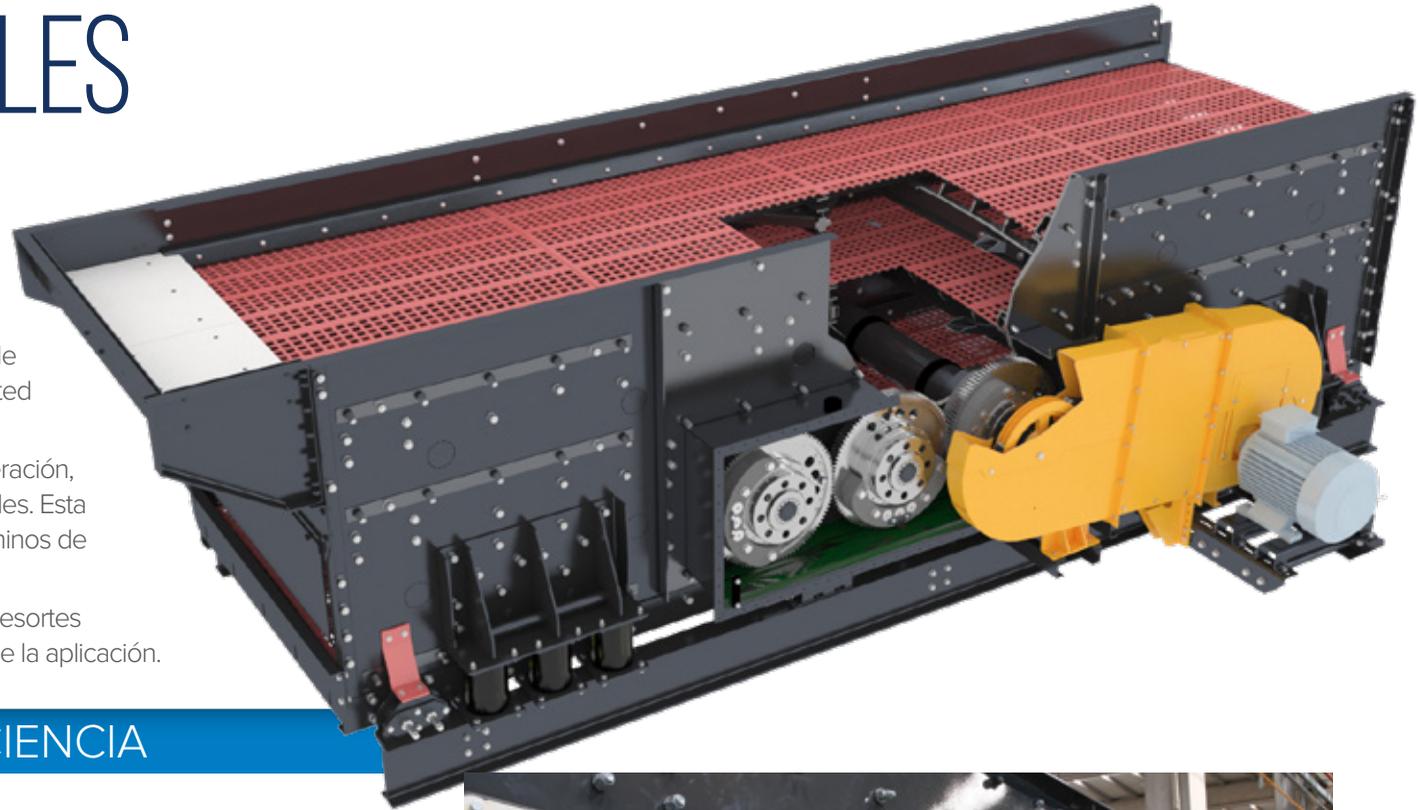
# CRIBAS HORIZONTALES

Las cribas Horizontales MEKA son una combinación de calidad, confiabilidad, y desempeño; brindando una larga duración de servicio en las más demandantes aplicaciones y operaciones.

Hoy en día, los clientes requieren especificaciones más exactas para productos de agregado o piedras de un tamaño uniforme. Como resultado de un control más preciso de los procesos, es de extrema importancia la eficiencia en la clasificación. Para esto usted podrá confiar en las Cribas Horizontales de MEKA.

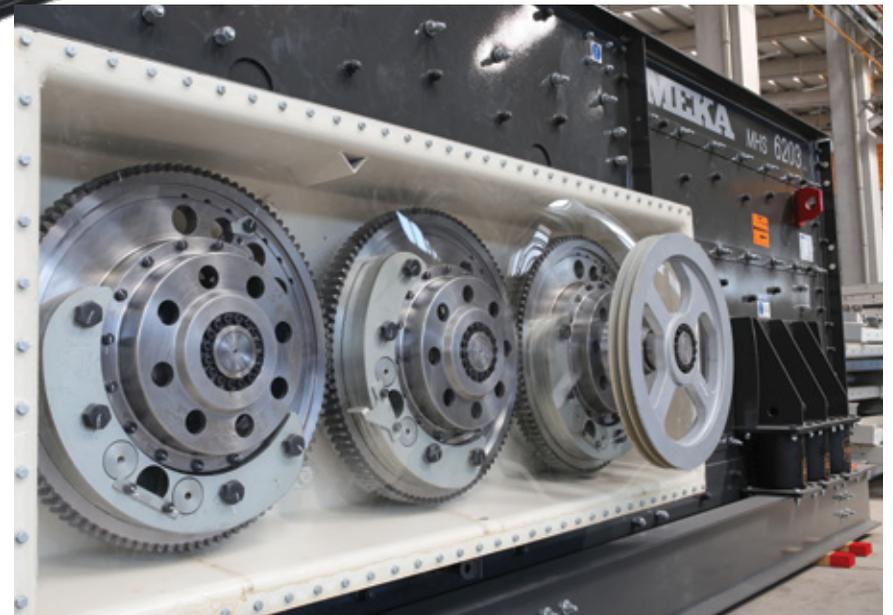
La moción elíptica de las cribas es combinada con una alta aceleración, obteniendo más potencia en juego que con las cribas tradicionales. Esta función de “gran potencia” provee un mejor desempeño en términos de rendimiento y eficiencia de clasificación.

El diseño de montaje de las Cribas Horizontales MEKA son con resortes helicoidales o con resortes de caucho (opcional) dependiendo de la aplicación.



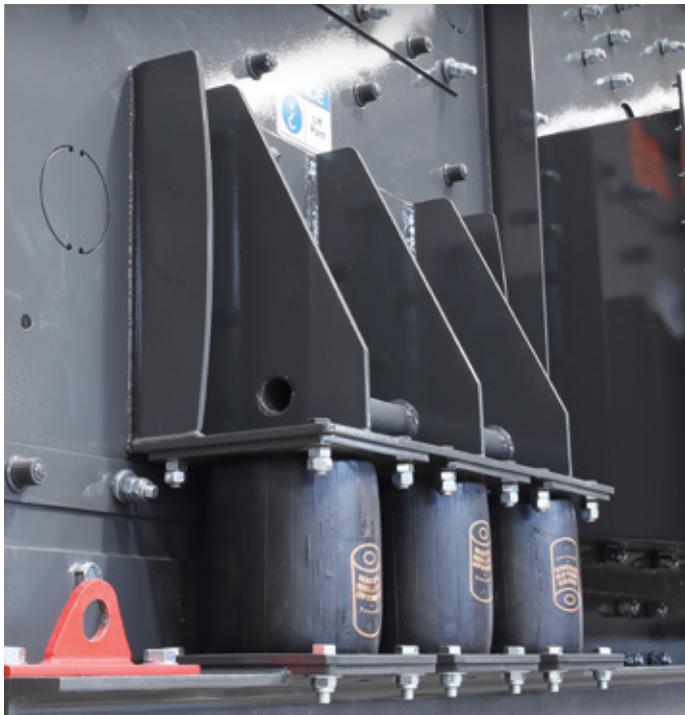
## RESISTENCIA, CAPACIDAD Y EFICIENCIA

	Dimensiones		Número de Plataformas	Potencia		Velocidad rpm	Peso	
	mm	pies		kW	HP		kg	lbs
<b>MHS 1848/2</b>	1830x4877	6x16	2	30	40	675-875	9124	20115
<b>MHS 1848/3</b>	1830x4877	6x16	3	37	50	675-875	10874	23973
<b>MHS 1860/2</b>	1830x6069	6x20	2	30	40	675-875	9576	21111
<b>MHS 1860/3</b>	1830x6069	6x20	3	37	50	675-875	11326	24970
<b>MHS 2148/2</b>	2134x4877	7x16	2	37	50	675-875	10045	22145
<b>MHS 2148/3</b>	2134x4877	7x16	3	37	50	675-875	11795	26004
<b>MHS 2160/2</b>	2134x6069	7x20	2	37	50	675-875	10675	23534
<b>MHS 2160/3</b>	2134x6069	7x20	3	45	60	675-875	12425	27392
<b>MHS 2448/2</b>	2438x4877	8x16	2	37	50	675-875	10991	24231
<b>MHS 2448/3</b>	2438x4877	8x16	3	45	60	675-875	12741	28089
<b>MHS 2460/2</b>	2438x6069	8x20	2	37	50	675-875	11517	25391
<b>MHS 2460/3</b>	2438x6069	8x20	3	45	60	675-875	13267	29249





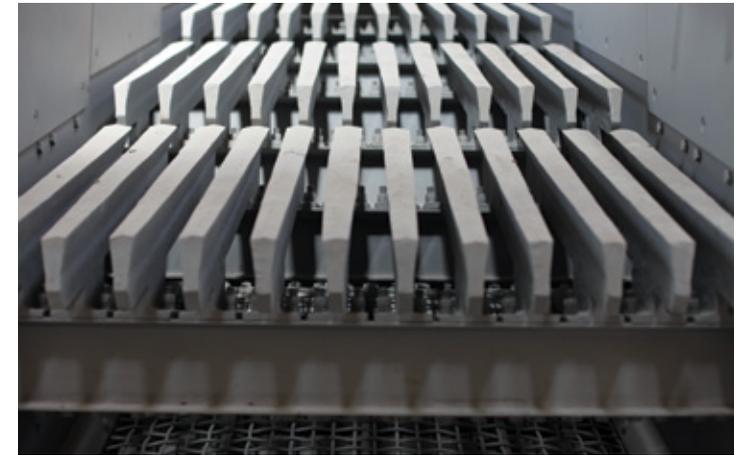
CRIBA DE LAVADO  
DECONVERSIÓN RÁPIDA

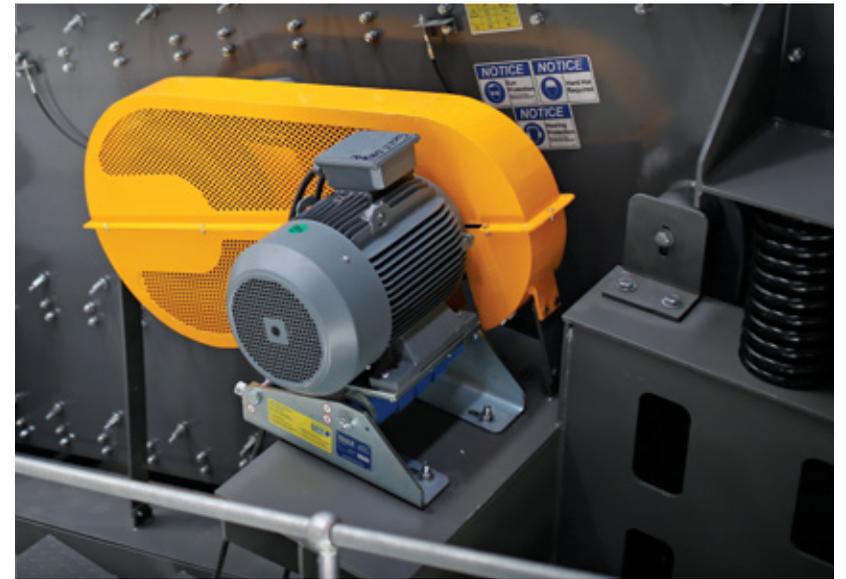


# CRIBA GRIZZLY

Las Cribas Grizzly han sido diseñados para las aplicaciones más duras, y alta capacidad con la habilidad para procesar materiales abrasivos. Estas cribas tienen un diseño muy robusto, lo cual les permite operar bajo condiciones difíciles (primaria o secundaria). Estas se desempeñan particularmente bien cuando son usadas para remover el polvo fino entre dos etapas de trituración.

	Dimensiones		Número de Plataformas	Potencia		Peso	
	mm	pies		kW	HP	kg	lbs
<b>MGS 1230</b>	1200x3000	4x10	2	11	15	9124	20115
<b>MGS 1430</b>	1400x3000	4.6x10	2	15	20	4800	10600
<b>MGS 1640</b>	1600x4000	5.2x13	2	18.5	25	6500	14300





## Placas laterales de alta calidad resistentes a la vibración

La criba vibratoria de la serie MGS está hecha de placas laterales resistentes a la vibración, permitiendo a nuestros clientes el poder utilizarlas a largo plazo con la misma durabilidad como durante en el primer uso. Con la durabilidad de esta placa de acero, el cuerpo de la criba se hace mucho más tolerante y resistente a la vibración

De esta forma, nuestras innovaciones previenen fracturas que comúnmente ocurren en otras cribas, particularmente alrededor del sistema de transmisión. Dichas fracturas inutilizan la criba al expandirse en la placa lateral.

## Sistema de transmisión de tipo Modular

Las cribas de la Serie MGS de MEKA están equipados con un sistema de transmisión modular para un servicio sencillo. El sistema de dos piezas de sistema de eje de accionamiento puede ser separado de forma sencilla uno por uno, reduciendo la duración del servicio. Adicionalmente, el eje Cardan conectando al eje modular es superior a los ejes de una pieza tradicionales y pesados en términos de facilidad de mantenimiento.



# MEKA

# PROCESAMIENTO EN HÚMEDO

UNA FORMA DE MANTENER EL MATERIAL DENTRO DE SPEC ES A TRAVÉS DEL LAVADO Y CLASIFICADO

Para producir agregado estandarizado, limpio y lavado, MEKA ofrece un extenso portafolio de productos para trabajar en muchas aplicaciones apoyando a los clientes en la industria de lavado de materiales. Los productos de MEKA tienen una excelente confiabilidad, son fáciles de transportar, operar y brindan una instalación rápida en sitio.

**LAVADORAS DE MATERIAL FINO**  
**LAVADORAS DE MATERIAL GRUESO**  
**DESAGUADORES DE RUEDA DE CANGILONES**  
**CRIBAS DESAGUADORAS**  
**PLANTAS COMPACTAS DE ARENA**



# LAVADORAS DE MATERIAL FINO

Lavado efectivo de los materiales naturales y triturados

Las lavadoras de materiales fino, también frecuentemente llamados como tornillos lavadores son utilizados para limpiar y desaguar agregados finos típicamente menores a 10 mm o 5 mm (3/8" o 4 mesh) para dar el toque final a los productos para que cumplan con las especificaciones y para poder separar la arcilla soluble en agua, limo, y micro partículas finas.

Disponibles en configuraciones de tornillos únicos y gemelos, las lavadoras de material fino son usualmente usadas después de una operación de clasificación húmedo para procesar productos como el concreto, mamposta, mortero.



	Tamaño (DIA x L)		Capacidad		Material		Potencia		Tornillo	Peso		
	mm	pulgada x pie	mtph	stph	mm	pulgada	KW	HP		rpm	kg	lbs
<b>SENCILLO</b>												
<b>MFWS0440</b>	400x4000	16x13	20	22	10	3/8	3	4	21	1000	2200	
<b>MFWS0550</b>	500x5000	20x16	30	33	10	3/8	4	5.5	21	1500	3300	
<b>MFWS0660</b>	600x6000	24x20	50	55	10	3/8	5.5	7.5	21	2400	5300	
<b>MFWS0976</b>	917x7620	36x25	100	110	10	3/8	15	20	21	6500	14300	
<b>MFWS1010</b>	1000x10000	40x33	150	165	10	3/8	22	30	17	10500	23200	
<b>MFWS1197</b>	1120x9700	44x32	175	192	10	3/8	18.5	25	17	10500	23200	
<b>DOBLE</b>												
<b>MFWD0440</b>	400x4000	16x13	43	47	10	3/8	2x4	2x5.5	21	2300	5100	
<b>MFWD0550</b>	500x5000	20x16	67	73	10	3/8	2x5.5	2x7.5	21	2800	6200	
<b>MFWD0660</b>	600x6000	24x20	100	110	10	3/8	2x7.5	2x10	21	5200	11500	
<b>MFWD0880</b>	800x8000	32x26	200	220	10	3/8	2x15	2x20	21	7700	17000	
<b>MFWD0976</b>	917x7620	36x25	200	220	10	3/8	15	20	21	11300	24900	
<b>MFWD1197</b>	1120x9700	44x32	350	385	10	3/8	2x18.5	2x25	17	18900	41700	

>> Los resultados pueden variar dependiendo de la gradación, densidad, ceno y contenido de arcilla, cantidad de agua usada, configuración del equipo y aplicación de lavado.

# LAVADORAS DE MATERIAL GRUESO



## Lavado efectivo de materiales naturales y triturados

Las lavadoras de material grueso son usadas para remover la cantidad de material sucio de un agregado grueso. Este material incluye limo, cieno, arcilla suave y partículas orgánicas solubles en agua. Estas son usualmente usadas como la última lavada después de la clasificación húmeda y están diseñadas para fregar y limpiar grava y piedra triturada hasta 75mm (3") en tamaño. Las unidades espirales singulares y dobles están disponibles dependiendo de la capacidad requerida.

La clasificación es lograda cuando el material grueso que contiene material sucio el cual tiene una gravedad específica menor que el material grueso por lo que flota a la superficie y es eliminado a través de la presa ajustable al final de la máquina.

	Tamaño (DIA x L)		Capacidad		Material		Potencia		Tornillo	Peso	
	mm	pulgada x pie	mtph	stph	mm	pulgada	kW	HP		rpm	kg
<b>SENCILLO</b>											
<b>MCWS0954</b>	928x5450	36x18	150-175	165-192	0-65	0-2 1/2	30	40	16-32	6500	14300
<b>MCWS1163</b>	1118x6350	44x20	200-250	220-275	0-75	0-3	37	50	16-32	9000	20000
<b>DOBLE</b>											
<b>MCWD0954</b>	928x5450	36x18	300-350	330-385	0-65	0-2 1/2	2x30	2x40	13-26	10800	23800
<b>MCWD1163</b>	1118x6350	44x20	400-500	440-550	0-75	0-3	2x37	2x50	13-26	15500	34200

>> Los resultados pueden variar dependiendo de la gradación, densidad, cieno y contenido de arcilla, cantidad de agua usada, configuración del equipo y aplicación de lavado.

# DESAGUADORES DE RUEDA DE CANGILONES



Rueda de Cangilones, un sistema altamente eficiente de clasificación de arena

El diseño del sistema de clasificación de arena de Rueda de Cangilones MEKA está diseñado para operar con máxima versatilidad con un desagüe eficiente y una óptima recuperación de arena fina de la suspensión de sólidos en agua del flujo inferior de una criba lavadora o estación para disolver. Las dos ruedas gemelas proveen el removimiento de arcillas y limos para producir hasta 2 tipos de arena.

	Transmisión		Consumo de Agua		Capacidad		Función rpm
	kW	HP	m³/hr	gpm	mtph	stph	
<b>MBW60</b>	5.5	7.5	50-75	220-330	40-60	44-60	2-5
<b>MBW100</b>	7.5	10	75-100	330-440	60-100	66-110	2-5
<b>MBW150</b>	11	15	100-125	440-550	100-150	110-165	2-5

>> Los resultados pueden variar dependiendo de la gradación, densidad, ceno y contenido de arcilla, cantidad de agua usada, configuración del equipo y aplicación de lavado.

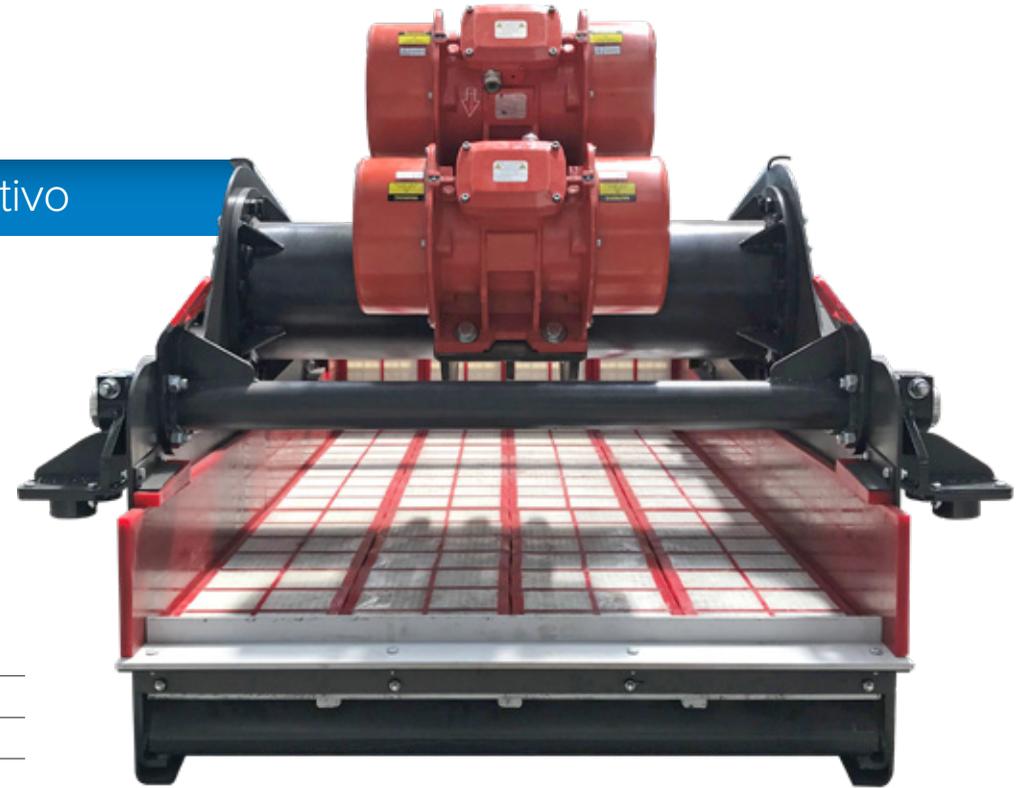


# CRIBAS DESAGUADORAS

## Criba de movimiento lineal para un desagüe efectivo

Usted puede confiar en las cribas Desagüadores MEKA para ayudarle a convertir problemas de lavado de material en soluciones rentables y cumplir con las especificaciones que demandan los múltiples productos de arena.

Las cribas desagüadores son típicamente de un solo piso e inclinación ajustable, cribas de movimiento lineal, ajustadas con paneles de aberturas ranuradas utilizadas para desaguar agregados finos antes de apilar.



	Dimensiones		Área de Filtración		Poder		Capacidad Máxima de Suministro		Ángulo de Trabajo
	mm	pies	m <sup>2</sup>	sqft	kW	HP	mtph	stph	
<b>MDS1224</b>	1200x2400	4x8	2.88	32	2x3.6	2x5	70	77	-5° / +5°
<b>MDS1824</b>	1800x2400	6x8	4.32	48	2x7.5	2x10	100-150	110-165	-5° / +5°
<b>MDS1840</b>	1800x4000	6x13	7.2	78	2x9	2x12	200-250	220-275	-5° / +5°

>> Los resultados pueden variar dependiendo de la gradación, densidad, cieno y contenido de arcilla, cantidad de agua usada, configuración del equipo y aplicación de lavado.



# PLANTAS COMPACTAS DE ARENA

## Eficiencia máxima en su planta de lavado

Para asegurar la eficiencia máxima de su planta de lavado la introducción de un equipo de lavado de arena es ampliamente aceptada como la opción número uno. Las plantas compactas de arena están diseñadas para productores de agregado que requieren una planta de recuperación de polvo fino de sus operaciones existentes reduciendo el volumen de material final retenido en el tanque de sedimentos. El flujo utiliza la fuerza centrífuga dentro del ciclón(es) para remover arcilla y limo de la arena y producir material dentro de la especificación, se combina con un tanque de recolección, una bomba(s) centrífugas de lodo, hidrociclón(es) y filtros desaguadores en un chasis único.

*La Planta de arena MEKA es creada al combinar uno de cada uno de los siguientes componentes principales:*

- 3 modelos de tanques de bombeo,
- 3 tamaños de bombas de lodo, elegidas por su resistencia a la abrasión, y por su desempeño,
- 3 tipos de ciclón alto desempeño diseñados para asegurar un corte de 70 µm.
- 3 tipos de filtros desaguadores equipados con paneles de poliuretano modular con aberturas ranuradas.



	CAPACIDAD MÁXIMA		REQUERIMIENTO DE AGUA		DIÁMETRO DEL CICLÓN		PODER DEL MOTOR DEL FILTRO		TAMAÑO DEL FILTRO DESAGUADOR		TAMAÑO DE LA BOMBA	POTENCIA DE LA BOMBA		PESO	
	mtph	stph	m³/h	gal/min	mm	pulgada	kW	HP	mm	pie	pulgada	kW	HP	kg	lb
<b>MCSP 1-70</b>	70	77	140-200	440-880	500	20	2 x 3,6	2x5	1200 x 2400	4x8	8" / 6"	30	40	6100	13450
<b>MCSP 1-100</b>	100	110	200 - 350	880-1540	660	26	2 x 7.5	2x10	1800 x 2400	6x8	8" / 6"	37	50	8200	18100
<b>MCSP 2-150</b>	150	165	300 - 450	1320-1980	2 x 500	2X20	2 x 7,5	2x10	1800 x 2400	6x8	10" / 8"	45	60	8500	18700
<b>MCSP 2-200</b>	200	220	600	2640	2 x 660	2x26	2 x 9	2x12	1800 x 4000	6x13	10" / 8"	75	100	10000	22000
<b>MCSP 2-250</b>	250	275	750	3300	2 x 660	2x26	2 x 9	2x12	1800 x 4000	6x13	12" / 10"	90	125	10200	22500

>> Los resultados pueden variar dependiendo de la gradación, densidad, ceno y contenido de arcilla, cantidad de agua usada, configuración del equipo y aplicación de lavado.



MEKA-TRACK  
MTJ 1165

MEKA

MEKA-TRACK  
MTJ 1165

 [WWW.MEKAGLOBAL.COM](http://WWW.MEKAGLOBAL.COM)



**MEKA**

# SOLUCIONES MÓVILES

LAS MEJORES SOLUCIONES PARA  
NECESIDADES TEMPORALES

La producción de agregado temporal es común para proyectos a corto plazo como construcción de caminos y de presas. Ya que la mayoría del tiempo el equipo es trasladado fuera de la cantera temporal desensamblado, los costos de transporte e instalación y otros costos adicionales pueden ser tan altos como invertir en un nuevo proyecto. En estos casos, a pesar de gran costo inicial, las soluciones móviles de trituración y cribado son mejores opciones que las estacionarias por las ventajas de ahorro de tiempo de desmontaje, trasladarlo e instalación.

**TRITURACIÓN PORTATÍL – UNIDADES DE CRIBADO  
TRITURADORA DE MANDIBULA SOBRE ORUGA**

# TRITURADORA DE MANDIBULA SOBRE ORUGA

La serie J de trituradoras de mandíbula móviles MEKA proveen una movilidad real con dimensiones compactas. El MEKATRACK MTJ1165 es fácil de transportar entre sitios, provee un tiempo de preparación rápido y costos operacionales bajos con una excelente capacidad de trituración.

**Control Remoto**

Controlará la función de movimiento y también provee de botoneras para detener e iniciar el alimentador grizzly.

**Tolva De Alimentacion De La Trituradora**

Fabricada de una sola pieza con un grosor de 25 mm a los lados y 20 mm de grosor en las partes superiores y cubiertas con placas de acero resistente al desgaste.

**Grizzly /Chute Bypass De Finos**

Un chute de dos vías es provisto para descargar a la cinta transportadora del producto de salida o a una cinta de finos. Fabricada con placas de acero de 6 mm, completa y con una puerta abatible para dirigir el fino a cualquier lado de la cinta transportadora de finos o a la cinta transportadora del producto principal.

**POWERPACK****Tipo**

: CAT<sup>™</sup> C9.3 ACERT

**Desempeño**

: 242 kW (325 HP) a 1700 rpm a nivel del mar

**Capacidad con tanque lleno**

: 450 litros nominal

**Consumo de combustible**

: 30-35 lt/hr

**Tipo de embrague**

: Altamente eficiente, emparejamiento de ajuste automático con reductor

**Transmisión**

: Bombas hidráulicas de transmisión directa.

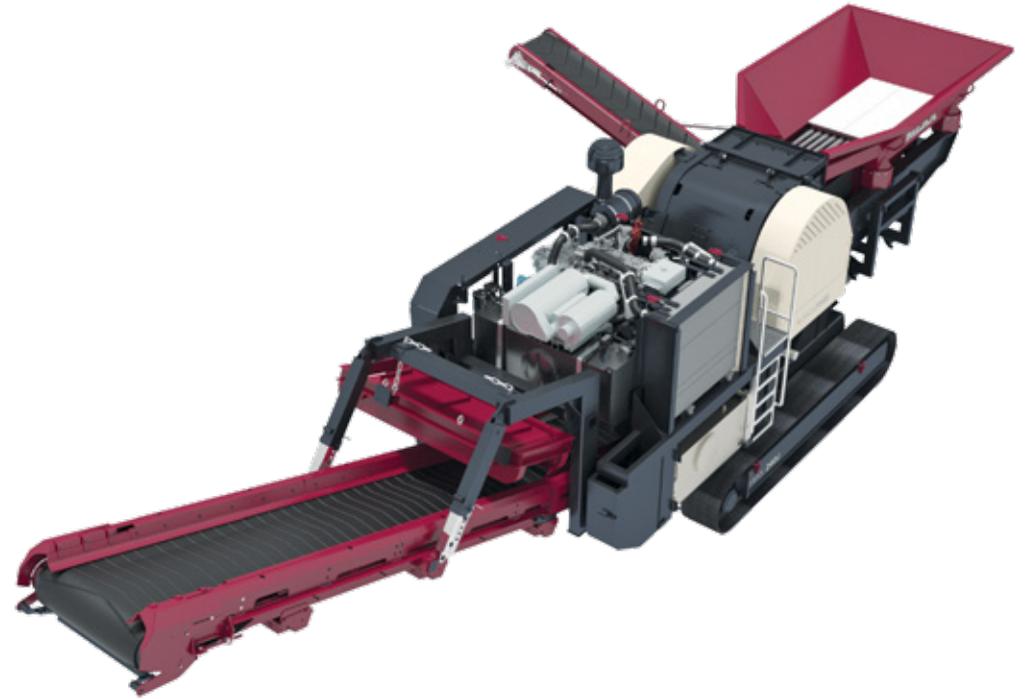
**Acceso**

: Toldo de Acceso Fácil para todos los servicios de motor



*Las trituradoras de mandíbula móviles Serie J de MEKA proveen las siguientes ventajas;*

- Movilidad total con dimensiones compactas
- Fácil de transportar entre sitios
- Un rápida preparación y bajos costos operacionales
- Construcción basada en la mandíbula trituradora J1165 de alto desempeño
- Excelente capacidad de trituración
- Unidad de aplicación para piedra dura y materiales reciclables
- Hecha con componentes comprobados de alta gama
- Versatilidad invencible para aplicaciones de reciclaje
- Facilidad de uso y una alta seguridad
- Proceso seguro y confiable con un sistema de control sencillo
- Paquete de poder de alta eficiencia para asegurar una máxima productividad
- Motor diésel amigable al medio ambiente
- Su gran fiabilidad provee una disponibilidad máxima de funcionamiento





# UNIDADES PORTÁTILES PARA TRITURAR Y CLASIFICAR

El rango de productos de MEKA también incluye plantas trituradoras montadas sobre semi-remolques. Estas vienen completas con alimentador, trituradora, cinta de descarga y panel de control eléctrico para hacerlo un fácil de usar y productivo.

Las plantas MEKA MMG combinan la mandíbula trituradora con un alimentador grizzly, resultando en una máquina trituradora móvil primaria de alta producción. El alimentador grizzly viene con una apertura ajustable y un chute bypass para una mayor flexibilidad. La cola de la cinta transportadora del producto se alza para ser transportado y se baja para su operación, maximizando el espacio debajo de la mandíbula trituradora. La altura de descarga de la cinta se ajusta para reducir el impacto del material en la cinta receptora.

La planta trituradora de impacto serie MMPI de MEKA está hecha con las trituradoras MPI de MEKA, siendo la opción principal en todas las aplicaciones para piedra caliza o trituración para reciclar. Las trituradoras de impacto con eje horizontal MPI son alimentadas con alimentadores grizzly vibratorios proveyendo plantas de trituradoras de impacto primarias de alta capacidad que son difíciles de vencer cuando se trata de productividad. La planta puede ser alimentada por un cargadora, excavadora o camión de descarga. Otra opción, la trituradora de impacto puede ser equipada con una placa de impacto terciaria brindando un rango de reducción mayor.



Compacto, sólido y fácil de instalar



	Modelo del Alimentador	Modelo de la Trituradora	Dimensiones de la Cinta Transportadora		Dimensiones del transporte		Peso	
			mm	inchxfeet	mm	feet	kg	lbs
<b>MMG 60</b>	MF525	MJ60	650x8000	26x26	7900x3400x3600	26x11x12	23000	50700
<b>MMG 90</b>	MF935	MJ90	800x7500	32x24	8400x3600x4300	28x12x14	27000	59500
<b>MMG 110</b>	MF1146	MJ110	1000x8000	40x26	13500x3700x4300	44x12x14	65800	145100
<b>MMPI 1313</b>	MF1146	MPI1313	1000x8000	40x26	14000x3600x4300	46x12x14	55000	121300
<b>MMPI 1515</b>	MF1450	MPI1515	1200x8000	48x26	15000x3700x4300	49x12x14	68000	149900



**MEKA**

**MEKA**

CRUSHING & CONCRETE BATCHING TECHNOLOGIES  
*Extreme Power*  
www.mekacrushers.com

**MEKA**

CRUSHING & CONCRETE BATCHING TECHNOLOGIES

*Extreme Power*

www.mekacrushers.com

**MEKA**

**CRUSHING & SCREENING**

Tel: +90 312 397 91 33 / e-mail: sales@mekacrushers.com

www.mekacrushers.com

**MEKA**

# SISTEMAS DE TRANSPORTADORES



La calidad de los sistemas de transportadores en canteras y sitios de minería es crucial para establecer una conexión libre de problemas entre el equipo de trituración y cribas. Los sistemas de transporte MEKA están hechos con marcos de acero sólido y equipados con los mejores componentes para asegurar una operación libre de problemas.



La clave del éxito y resultados consistentes



Nosotros proveemos sistemas de transporte de banda para cualquier aplicación y ofrecemos una eficiente, confiable y robusta solución del manejo del material



# AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS

La automatización tiene un rol más importante en el desarrollo de procesos modernos de trituración. Para obtener el mayor desempeño y ganancias de los equipos y plantas, MEKA ofrece una amplia variedad de soluciones de automatización desde controladores unitarios de máquinas a grandes sistemas de producción a nivel planta.

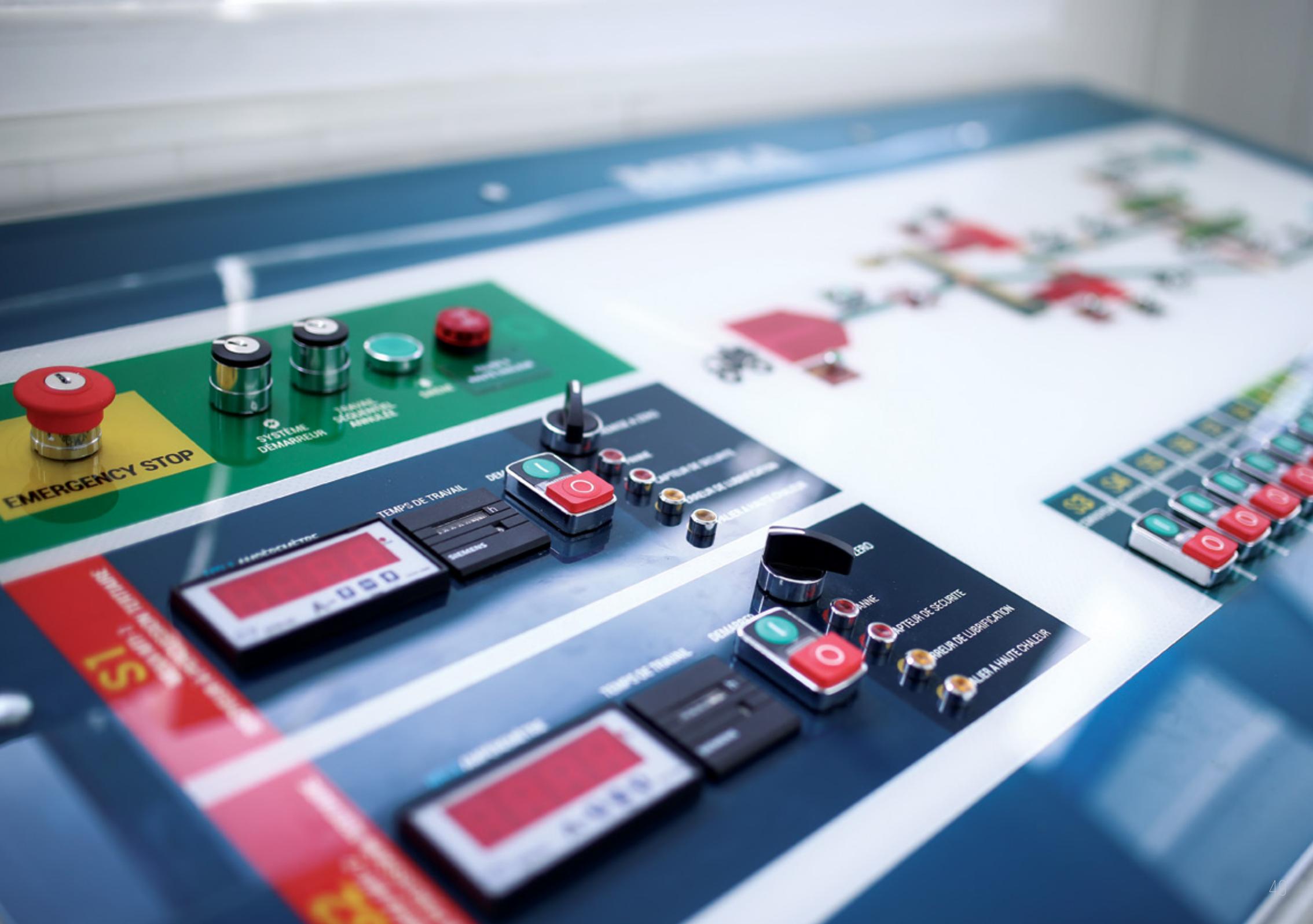
Además de la automatización y procesos de control MEKA ofrece sistemas de automatización de planta que proveen monitoreo y control en tiempo real de todas las etapas trituración, clasificación y producción.

## *Las Características y Ventajas de los Sistemas de Automatización y Control de Proceso de MEKA*

- Cómoda cabina de control con aire acondicionado
- Paneles de control con componentes eléctricos de alta calidad
- Tabla de control con diagrama mímico de la planta
- Operación interconectada
- Variación de velocidad para los alimentadores
- Motor de arranque suaves
- Para de emergencia a través de palanca, sensores de rotación y alineación de cinta para cintas de transporte
- Básculas en las cintas
- Software de Microsoft original (opcional)
- Control Manual, semiautomático y automático (opcional)
- Reportes de producción y de suministro (opcional)
- Módulo de mantenimiento y monitoreo con alarma (opcional)



Los sistemas de automatización MEKA hacen más eficientes las plantas



EMERGENCY STOP

SYSTEME  
DEMARREUR

TEMP. DE TRAVAIL

000

TEMP. DE TRAVAIL

000

DEMARREUR

CAPTEUR DE SECURITE

ALARME A HAUTE CHALEUR







## MEKA GLOBAL

Camlica Mh. Anadolu Bl. 15. Sokak  
Atlas İş Merkezi No:5/9  
06200 Gimat, ANKARA / TÜRKİYE  
Tel:+90 312 397 91 33 (pbx)  
Fax:+90 312 397 10 34  
sales@mekaglobal.com  
www.mekaglobal.com

# MEKA

