SOLUCIONES PARA EL PROCESAMIENTO

Soluciones fiables para las industrias de áridos, minería y reciclaje



MEKA

www.mekaglobal.com









IMÁGENES

Portada Planta de trituración y cribado / Gaziantep - Turquía
1 Planta de trituración y cribado / Mersin - Turquía
2 Planta de trituración y cribado / Rusia
3 Planta de trituración y cribado / Jamaica
4 Planta de trituración y cribado / Kenia

MEKA DE UN VISTAZO

¿QUIÉNES SOMOS?

MEKA es un fabricante y proveedor de clase mundial de plantas y equipos completos para los sectores de las plantas dosificadoras de hormigón y del procesamiento de minerales. El nombre MEKA es sinónimo de eficiencia y calidad en más de 110 países de todo el mundo.

MÁS DE39 AÑOS DE EXPERIENCIA

Fundada por un ingeniero, MEKA es una empresa familiar. Fiel a sus orígenes, MEKA destaca en la ingeniería de productos de gama alta con el menor coste de servicio a lo largo de su vida útil. Gracias a la inversión continua en ingeniería y en capacidad de fabricación, MEKA ofrece a sus clientes el mejor valor durante toda la vida útil de sus equipos.

"MEKA está preparada para responder a las necesidades globales, en constante evolución, de soluciones de hormigón premezclado y de procesamiento de minerales que exige la construcción de un mundo mejor."

Ing.Mecánico, FUNDADOR Y
Mehmet Kaybal



SERVICIO INTEGRAL 100%

Desde la venta hasta la entrega final, todo el equipo de MEKA se dedica a prestar a nuestros clientes un servicio de la más alta calidad. Facilitamos información detallada del proceso desde el inicio del proyecto y mantenemos informados a nuestros clientes sobre cada detalle a lo largo del camino.

Cada planta se diseña pensando en el cliente y cuenta con el respaldo de un servicio que se prolonga durante años después de la entrega del producto, gracias al apoyo de nuestros socios locales. Disponemos de almacenes de repuestos dedicados en todo el mundo y de ingenieros propios de MEKA listos para visitar las obras de nuestros clientes.

MEKA









Scenes from MEKA Factories

MÁS DE 110.000M² DE SUPERFICIEDE

MEKA cuenta con cinco instalaciones de fabricación especializadas, cada una de ellas concebida para ofrecer la máxima eficiencia y el mejor servicio. Junto con los centros de servicio locales, MEKA dispone de una capacidad de producción sin igual. Actualmente contamos con 110.000 m^2 de superficie total y hay más en fase de planificación.

Capacidad anual de fabricación: más de 250 plantas de hormigón y más de 150 plantas de trituración.

MÁS DE 500 EMPLEADOS

MEKA da empleo a más de 500 personas y la familia sigue creciendo día a día para garantizar un servicio aún mejor a nuestros clientes. Incluyendo a nuestra base de proveedores, nuestra gran familia supera las 2.000 personas: fabricantes incansables, ingenieros de control de calidad, diseñadores, personal de ventas y muchos más.

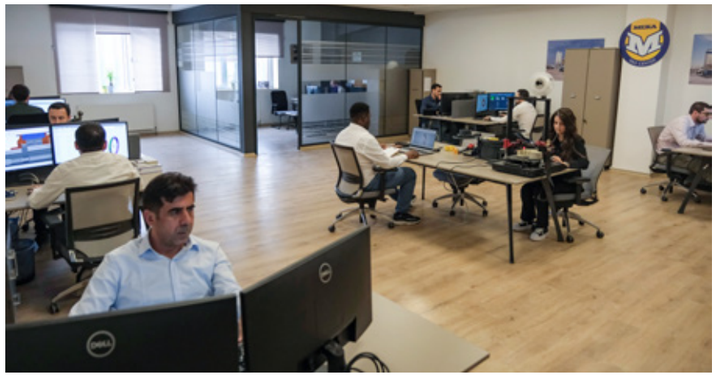


LA I+D ESTÁ EN EL ADN DE MEKA

MEKA marca la diferencia. Escuchamos a nuestros clientes y les entregamos los productos que necesitan.

MEKA es un Centro de Investigación y Desarrollo reconocido por el Estado, una posición privilegiada que nos permite fijar objetivos más ambiciosos para el futuro. Más de 70 ingenieros de I+D de distintas disciplinas trabajan cada día junto a los mejores delineantes para ofrecerle mejores productos. Actualmente desarrollamos más de 20 nuevos proyectos preparados para afrontar los retos que traerá la evolución de la dinámica del mercado.





Trabajamos de forma continua con empresas de reconocido prestigio mundial y aportamos soluciones a proyectos de talla internacional.

Heidelberg Materials · VINCI Construction · ONYA · BREEDON · KIER · CEMEX · HOCHTIEF · HOLCIM · Hanson · bam nuttall · GAMA · ENKA · STRABAG · KNAUF · Italcementi





MEKA





IMÁGENES
6 Trituradora de impacto con capacidad de 300 t/h / Holcim / Bélgica
7 Unidad de trituración móvil en camino a EE. UU.

SOLUCIONES PARA EL PROCESAMIENTO DE MINERALES

PARA LAS INDUSTRIAS DE ÁRIDOS, MINERÍA Y RECICLAJE

Los minerales son una parte indispensable de nuestras vidas. Sin embargo, como todo lo demás, son finitos. Debemos aprovecharlos al máximo, reduciendo los residuos al mínimo y manteniendo los costes operativos lo más bajos posible. En MEKA invertimos considerablemente en I+D para ofrecer soluciones más seguras, mejores y rentables.

MEKA ofrece soluciones integrales para productores de áridos, operadores de plantas de reciclaje, plantas de procesamiento de minerales industriales y diversas explotaciones mineras. Empezamos a trabajar con nuestros clientes desde las primeras fases de la inversión para adaptar nuestra oferta estándar a sus necesidades particulares.

Nuestros ingenieros de procesos elaboran una simulación de la planta de trituración y cribado para mostrar los resultados de distintos flujos de planta y selecciones de equipos. Las tolvas de descarga, las pasarelas y los puntos de transferencia marcan una diferencia significativa durante la operación. Nuestros ingenieros de planta cuidan todos estos detalles para ofrecerle la planta más eficiente. Nuestra línea de productos se mejora continuamente para mantenerse al día y liderar los constantes avances tecnológicos.

Un socio de soluciones fiable

No es de extrañar que MEKA se haya convertido en un socio de confianza para numerosos proyectos en todo el mundo. Diseñar y fabricar el proyecto completo con nuestros propios recursos nos ha permitido responder a las expectativas de calidad y fiabilidad de nuestros clientes.

SOLUCIONES DE PROCESAMIENTO DE MINERALES MEKA

>Sistemas de alimentación de servicio pesado para minas
> Trituradoras para minerales duros
>Serie de impactores
>Máquinas para la producción de arena
>Soluciones para eliminar la arcilla de la roca y la arena
>Cribas horizontales e inclinadas
>Soluciones de procesamiento en húmedo
>Soluciones móviles

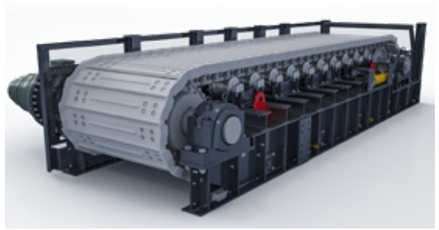
MEKA

MEKA
ALIMENTADORES

UNA ALIMENTACIÓN ADECUADA
GARANTIZA UNA TRITURACIÓN EFICAZ

SERIE MAF
ALIMENTADORES DE PLACAS / APRON

Ancho	mm foot	900 3	1200 4	1500 5	1800 6
Capacidad*	mtph stph	110-350 121-385	230-680 253-749	350-1100 385-1212	600-1750 661-1929
Tamaño máximo de alimentación	mm inch	380 15	520 20	650 26	830 32
Velocidad	m/s fpm	0,1 - 0,30 20-60	0,1 - 0,30 20-60	0,1 - 0,30 20-60	0,1 - 0,30 20-60



SERIE MWF
ALIMENTADORES DE WOBBLER

		MWF 1035	MWF 1235	MWF 1440	MWF 1640	MWF 1660	MWF 1860
Abertura	mm inch	40, 60, 80, 100, 150 1.5, 2.5, 3, 4, 6	40, 60, 80, 100, 150 1.5, 2.5, 3, 4, 6	40, 60, 80, 100, 150 1.5, 2.5, 3, 4, 6	40, 60, 80, 100, 150 1.5, 2.5, 3, 4, 6	40, 60, 80, 100, 150 1.5, 2.5, 3, 4, 6	40, 60, 80, 100, 150 1.5, 2.5, 3, 4, 6
Capacidad*	mtph stph	200-300 220-330	300-400 330-440	350-450 385-496	400-600 440-661	400-650 440-716	650-1000 716-1102
Potencia	kW HP	22 kW 29,5	22 kW 29,5	30 kW 40,2	37 kW 49,6	2x37 kW 2x49,6	2x37 kW 2x49,6



SERIE MVF
ALIMENTADORES VIBRATORIOS

		MVF 6515	MVF 8517	MVF 1020	MVF 1220	MVF 1520	MVF 1020C	MVF 1320C	MVF 1520C
Anchura x Longitud	mm x mm inchxfeet	650x1500 25”x5’	850x1700 33”x5½”	1000x2000 39”x6½’	1200x2000 47”x6½’	1500x2000 59”x6½’	950x2025 37½”x6½’	1300x2000 51 3/16”x6 3/5’	1450x2025 57 1/16”x6½’
Potencia @50hz	kW HP	2x0.9 2x1.2	2x1.96 2x2.8	2x1.96 2x2.8	2x2.2 2x2.95	2x3.2 2x4.3	2x1,96 2x2.62	2x2,2 2x2,95	2x2,2 2x2,95
Potencia @60hz	kW HP	2x0.9 2x1.2	2x2.3 2x3	2x2.3 2x3	2x2.3 2x3	2x3 2x4	2x2,3 2x3	2x2,3 2x3	2x2,3 2x3
Capacidad*	mtph stph	100-180 110-198	180-275 198-302	220-400 242-440	250-500 275-550	300-600 330-660	220-400 242-440	300-550 330-605	400-650 440-715
Tamaño Máximo de Alimentación	mm inch	200 8	260 10	300 12	330 13	460 18	300 12	400 16	460 18

SERIE MSF
ALIMENTADORES CON PARRILLA Y CRIBA

		MSF 0965	MSF 1176	MSF 1390	MSF 1690	MSF 1890
Anchura x Longitud Alimentador	mmxmm inchxfeet	900x3500 35”x13¾’	1100x4600 43”x15’	1300x5000 51”x16¾’	1600x5000 63”x16¾’	1800x5000 71”x16¾’
Potencia @50hz	kW HP	2x5,5 2x7.4	2x7,5 2x10	2x12 2x16	2x13,9 2x18.6	2x13,9 2x18.6
Potencia @60hz	kW HP	2x4,2 2x5.6	2x8 2x11.9	2x11 2x14.75	2x16.5 2x22.1	2x16.5 2x22.1
Motor del excitador	kW HP	- -	18,5 25	22 30	30 40	37 50
Anchura x Longitud Criba de parrilla	mm feet	1000x3000 3¼’x10’	1200x3000 4’x10’	1400x4000 4½’x13’	1900x4000 6¼’x13’	1900x4000 6¼’x13’
Potencia @50hz	kW HP	2x6.1 2x8.3	2x7.5 2x10	2x12 2x19.4	2x22,6 2x30	2x22,6 2x30
Potencia @60hz	kW HP	2x7.5 2x10	2x10.6 2x14.2	2x16.5 2x22.1	2x30 2x40	2x30 2x40
Capacidad*	mtph stph	250-400 275-440	400-640 440-705	500-825 551-909	650-1000 716-1102	700-1120 771-1234
Tamaño Máximo de Alimentación	mm inch	600 24”	800 32”	900 35”	1200 47”	1350 53”



** Los valores de capacidad son válidos para la inclinación indicada y una densidad aparente de 1,6 t/m³ (100 lbs/ft³). Los valores indicativos pueden variar según la granulometría del material alimentado y la inclinación del alimentador.*
Para la fabricación de alimentadores en medidas distintas a las estándar de MEKA, puede solicitar información en sales@mekaglobal.com



SERIES MPF
ALIMENTADORES DE BANDEJA

		MPF 0935	MPF 1146	MPF 1350	MPF 1450	MPF 1650	MPF 1850
Anchura x Longitud	mmxmm inchxfeet	900x3500 35”x13¾’	1100x4600 43”x15’	1300x5000 51”x16¾’	1400x5000 55”x16¾’	1600x5000 63”x16¾’	1800x5000 71”x16¾’
Capacidad*	mtph stph	250-400 275-440	400-640 440-705	500-825 551-909	525-880 590-970	650-1000 716-1102	700-1120 771-1234
Tamaño Máximo de Alimentación	mm inch	600 24	800 32	900 36	950 37.5	1200 47	1350 53
Potencia @50hz Vibromotor Velocidad	kW HP	2x5.5 2x7.4	2x7,5 2x10	2x12 2x16	2x13,9 2x16	2x13,9 2x18,6	2x13,9 2x18,6
Potencia @60hz Vibromotor Velocidad	kW HP	2x4.2 2x5.6	2x8 2x11.9	2x11 2x15	2x11 2x15	2x16.5 2x22.1	2x16.5 2x22.1
Exiter Potencia Velocidad	kW HP RPM	- - -	18,5 25 500-800	22 30 500-800	22 30 500-800	30 40 500-800	37 50 500-800



SERIES MBF
ALIMENTADORES DE BANDA

		MBF 6525	MBF 8025	MBF 1025	MBF 1225
Anchura x Longitud	mmxmm inchxfeet	650x2500 26”x 8’	800x2500 31”x 8’	1000x2500 40”x 8’	1200x2500 48”x 8’
Potencia	kW HP	3 4	4 5,3	5,5 7,4	7,5 10
Capacidad*	mtph stph	250 272	350 385	450 495	550 606
Velocidad de la banda	m/sec fpm	0,35 70	0,35 70	0,35 70	0,35 70
Tamaño Máximo de Alimentación	mm inch	100 4”	150 6”	150 6”	150 6”



SERIES MGF
ALIMENTADORES CON PARRILLA

		MGF 0625	MGF 0942	MGF 1152	MGF 1260	MGF 1360	MGF 1460	MGF 1660	MGF 6530	MGF 1160
Anchura x Longitud	mmxmm inchxfeet	620x2500 24,8”x8¼’	900x4200 35”x14’	1100x5200 43”x17’	1200x6000 47”x20’	1300x6000 51”x20’	1400x6000 55”x20’	1600x6000 63”x20’	650x3000 245”x10’	1066x6000 43”x20’
Capacidad*	mtph stph	100-200 110-220	250-400 275-440	400-640 440-706	450-750 495-825	500-825 550-907	550-875 605-960	650-1000 715-1100	100-200 110-220	400-640 440-706
Tamaño Máximo de Alimentación	mm inch	350 14	600 24	800 32	900 36	975 38	1050 41	1200 47	350 14	800 32
Longitud de la Parrilla	mm inch	Single Section 1000 40	Single Section 1500 61	Double Section 2000 79	Double Section 2800 110	Double Section 2000 79	Double Section 2800 110	Double Section 2000 79	Single Section 1000 40	Double Section 1400 55
Potencia del VibroMotor @50hz	kW HP	2x3.8 2x5.1	2x6.1 2x8	2x10.1 2x13.6	2x11.9 2x16	2x13.9 2x18.9	2x13.9 2x18.9	2x13.9 2x18.9	2x3,2 2x4	2x10,1 29.5
Potencia del VibroMotor @60hz	kW HP	2x4.3 2x5.7	2x7.5 2x10	2x10.6 2x14.2	2x11 2x14.7	2x16.5 2x22.1	2x16.5 2x22.1	2x16.5 2x22.1	2x3.4 2x4.5	2x10.6 2x14.2
Potencia del Exiter Motor Velocidad	kW RPM	- -	- -	22 500-800	22 500-800	30 500-800	30 500-800	37 500-800	- -	22 500-800

MEKA TRITURADORAS

TRITURADORAS E IMPACTORES
QUE HACEN MÁS RENTABLES
SUS OPERACIONES



SERIES MJ
TRITURADORAS DE MANDÍBULAS

		PRIMER MJ 60	MJ 65	MJ 70	MJ 90	MJ 110	MJ 130	SEKONDER MJS 90	MJS 110
Abertura de la boca de alimentación	mm inch	610 x 380 24 x 15	650x500 25.6x19.6	700x400 27.6x15x7	900 x 650 35,4 x 25,6	1100 x 850 43,3 x 33,5	1300 x 1000 51,2 x 39,4	900 x 200 35,4 x 8	1100 x 350 43,3 x 13,8
CSS (Ajuste mín. - máx.)	mm inch	40 - 150 1,57-5,9	40-150 1.57-5.9	30-100 1.18-3.93	60 - 150 2,4 - 5,9	100 - 200 3,9 - 7,9	125 - 250 4,9 - 9,8	25-75 1-2,9	25-100 1-3,9
Capacidad*	mtph stph	20 - 80 22 - 88	25-100 27-110	25-110 27-121	50 - 200 55 - 220	100 - 300 110 - 330	275 - 600 303 - 661	10-80 11-88	40-200 44 - 220
Potencia	kW Hp	30 40	45 60	45 60	75 100	132 180	160 220	30 40	75 100
Peso**	kg lbs	6000 13228	7000 15432	4200 9259	11400 25132	33000 72752	43000 94798	6000 13228	11000 24250

SERIES MJC
TRITURADORAS DE MANDÍBULAS

		MJ 110C	MJ 120C	MJ 150C
Abertura de la boca de alimentación	mm inch	1070 x 770 42,1 x 30,3	1200 x 870 34 x 47	1400 x 1200 55 x 47
CSS (Ajuste mín. - máx.)	mm inch	75 - 210 2,9 - 8,2	70 - 175 2,75 – 6,9	125 - 250 4,9 – 9,9
Capacidad*	mtph stph	135 - 340 148 - 374	175 - 595 192 - 655	340 - 970 374 - 1069
Potencia	kW Hp	110 150	160 200	200 300
Peso**	kg lbs	19000 41887	27990 61710	55400 122136











SERIES MPI
TRITURADORAS DE IMPACTO PRIMARIAS

		MPI 1111	MPI 1012	MPI 1114	MPI 1313	MPI 1515	MPI 1620
Diámetro del rotor	mm inch	1100 43”	1100 43”	1100 43”	1300 51”	1500 59”	1600 63”
Ancho del rotor	mm inch	1100 43”	1100 43”	1400 55”	1300 51”	1500 59”	2000 79”
Abertura de la boca de alimentación	mm inch	1140 x 950 45” x 37”	1140 x 840 45” x 33”	1410 x 950 56” x 37”	1340 x 1000 53” x 39”	1540 x 920 61” x 36”	2040 x 1400 80” x 55”
Tamaño máximo de alimentación	mm inch	600 24”	600 24”	600 24”	900 35”	850 33”	1300 51”
Capacidad*	mtph stph	150 - 200 165 - 220	150 - 200 165 - 220	250 - 350 275 - 385	300 - 500 330 - 550	400 - 600 440 - 660	600 - 950 660 - 1050
Potencia	kW HP	160 220	160 220	200 275	250 340	315 430	500 680
Peso**	kg lbs	15100 33290	13150 28990	16800 37037	22400 49380	26800 59080	42000 92595



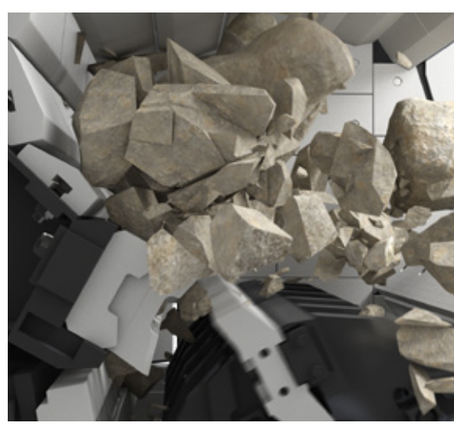
SERIES MSI
TRITURADORAS DE IMPACTO SECUNDARIAS

		MSI 1210	MSI 1312	MSI 1315
Diámetro del rotor	mm inch	1150 45”	1300 51”	1300 51”
Ancho del rotor	mm inch	1000 39”	1250 49”	1500 59”
Abertura de la boca de alimentación	mm inch	1020 x 815 40” x 32”	1290 x 800 51” x 31”	1540 x 800 61” x 31”
Tamaño máximo de alimentación	mm inch	250 10”	350 14”	350 14”
Capacidad*	mtph stph	100 - 150 110 - 165	150 - 250 165 - 275	250 - 350 275 - 385
Potencia	kW HP	132 -160 180 - 220	200 275	250 - 315 340 - 430
Peso**	kg lbs	12400 27340	18000 39680	22600 49820



SERIES MSI-H
TRITURADORAS DE IMPACTO SECUNDARIAS

		MSI 1110H	MSI 1112H	MSI 1115H	MSI 1415H	MSI 1420H
Diámetro del rotor	mm inch	1120 44”	1120 44”	1120 44”	1400 55”	1400 55”
Ancho del rotor	mm inch	1000 39”	1200 47”	1500 59”	1500 59”	2000 79”
Abertura de la boca de alimentación	mm inch	1030 x 540 41” x 21”	1280 x 540 50” x 21”	1530 x 540 60” x 21”	1530 x 1000 60” x 39”	2030 x 1000 80” x 39”
Tamaño máximo de alimentación	mm inch	300 12”	300 12”	300 12”	350 14”	350 14”
Capacidad*	mtph stph	130 - 200 145 - 220	170 - 250 187 - 275	250 - 350 275 - 385	350 - 450 385 - 495	380 - 600 418 - 661
Potencia	kW HP	160 220	200 275	250 - 315 340 - 430	400 550	500 680
Peso**	kg lbs	12280 27070	14320 31570	18800 41450	28760 63400	35000 77160



** Caliza de dureza media, densidad aparente de 1,6 t/m³ (100 lbs/ft³). Los valores de capacidad indicativos pueden variar según la granulometría, la friabilidad y la humedad del material alimentado, así como la potencia y las revoluciones del motor de la trituradora y el diseño del circuito de trituración.*
*** Los valores de peso no incluyen el motor, las patas de soporte, la plataforma de mantenimiento ni las tolvas de alimentación y descarga.*

MEKA

MEKA TRITURADORAS

TRITURADORAS E IMPACTORES
QUE HACEN MÁS RENTABLES
SUS OPERACIONES

SERIES MTI
TRITURADORAS DE IMPACTO TERCIARIAS

		MTI 1105	MTI 1110	MTI 1115	MTI 1307	MTI 1314
Diámetro del rotor	mm inch	1100 43”	1100 43”	1100 43”	1286 51”	1286 51”
Ancho del rotor	mm inch	500 20”	1000 39”	1500 59”	655 26”	1355 53”
Abertura de la boca de alimentación	mm inch	520 x 310 20” x 12”	1020 x 310 40” x 12”	1520 x 310 60” x 12”	690 x 210 27” x 8”	1390 x 210 55” x 8”
Tamaño máximo de alimentación	mm inch	150 6”	150 6”	150 6”	90 6”	90 6”
Capacidad*	mtph stph	100 - 120 110 - 130	220 - 250 240 - 275	280 - 320 310 - 350	100 - 120 110 - 130	220 - 250 240 - 275
Potencia	kW HP	110 150	200 - 250 275 - 340	315 430	90 - 132 125 - 180	160 - 250 220 - 340
Peso**	kg lbs	8750 19290	14000 30860	17470 38510	8400 18520	13480 29720



SERIES MCH
TRITURADORAS DE CONO

		MCS 300	MCH 300	MCH 400
Capacidad*	mtph stph	110-230 121-253	50-190 55-209	90-340 99-374
Potencia	kW Hp	132 177	132 177	200 268
Tamaño máximo de alimentación	mm inch	190-270 7.5-10.6	50-180 2-7.1	70-210 2.7-8.3
Tipo de trituración		EC, C, MC	EC, C, MC, MF, F	EC, C, MC, MF, F
CSS (Ajuste mín.-máx.)	mm inch	25-48 1-1.9	16-36 0.6-1.4	13-44 0.5-1.7
Rango de excentricidad	mm inch	16-30 0.6-1.2	16-34 0.6-1.3	16-40 0.6-1.6
Peso**	kg lbs	14100 31085	11600 25573	18200 40124

TRITURADORAS
TRITURADORAS DE MARTILLOS

		MHC 1014	MHC 1214
Diámetro del rotor	mm inch	1000 39”	1200 47”
Ancho del rotor	mm inch	1400 55”	1400 55”
Abertura de la boca de alimentación	mm inch	1420 x 250 40” X 10”	1420 x 410 56” X 16”
Tamaño máximo de alimentación	mm inch	125 5”	200 8”
Capacidad*	mtph stph	50 - 100 55 - 110	100 - 170 110 - 187
Potencia	kW HP	90 - 132 125 - 170	132 - 160 170 - 220
Peso**	kg lbs	7940 17505	9690 21360









SERIES MVI-L
TRITURADORAS DE EJE VERTICAL - VSI

		MVI 90L (ROR SD)	MVI 90L (ROR DD)	MVI 90L (ROS SD)	MVI 90L (ROS DD)	MVI 90L (SOS SD)	MVI 90L (SOS DD)
Tamaño máximo de alimentación	mm inch	50 2	50 2	50 2	50 2	75 3	75 3
Capacidad*	mtph stph	200 220	300 330	250 275	300 330	250 275	400 440
Potencia	kW HP	200 - 250 275 - 340	2 x 110 - 160 2 x 150 - 220	200 - 250 275 - 340	2 x 110 - 160 2 x 150 - 220	200 - 250 275 - 340	2 x 200 2 x 275
Velocidad del rotor	rpm	800 - 1700	800 - 1700	800 - 1600	800 - 1600	800 - 1400	800 - 1400
Peso**	kg lbs	9210 20300	10150 22371	10900 24024	11900 26228	11460 25258	12450 27440

SERIES MVI-G
TRITURADORAS DE EJE VERTICAL - VSI

		MVI 90G (ROR SD)	MVI 90G (ROR DD)	MVI 90G (ROS SD)	MVI 90G (ROS DD)	MVI 70G (ROR SD)	MVI 70G (ROR DD)	MVI 70G (ROS SD)	MVI 70G (ROS DD)
Tamaño máximo de alimentación	mm inch	50 2	50 2	50 2	50 2	35 1 3/8	35 1 3/8	35 1 3/8	35 1 3/8
Capacidad*	mtph stph	200 220	300 330	200 220	300 330	120 130	160 175	120 130	160 175
Potencia	kW HP	200 - 250 275 - 340	2 x 110 - 200 2 x 150 - 275	200 - 250 275 - 340	2 x 110 - 200 2 x 150 - 275	110 - 160 150 - 220	2 x 110 2 x 150	110 - 160 2 x 150 - 220	2 x 110 2 x 220
Velocidad del rotor	rpm	1400 - 1800	1400 - 1800	1400 - 1800	1400 - 1800	1500 - 2100	1500 - 2100	1500 - 2100	1500 - 2100
Peso**	kg lbs	8600 18960	9400 20723	10990 24228	11800 26014	4900 10802	5550 122326	6300 13889	6950 15322

** Caliza de dureza media, densidad aparente de 1,6 t/m³ (100 lb/ft³). Los valores indicativos de capacidad pueden variar según la distribución granulométrica, la triturabilidad y la humedad del material de alimentación, así como la potencia y velocidad del motor de la trituradora y el diseño del circuito de trituración.*
*** Los valores de peso no incluyen el motor, los soportes, la plataforma de mantenimiento ni las canaletas de alimentación y descarga.*



MEKA

CRIBAS

PROFESIONALES DEL CRIBADO
QUE AUMENTAN LA EFICIENCIA
DE LA PLANTA











SERIES MS
CRIBAS INCLINADAS

		CRIBAS DE DOBLE PISO						
		MS 1540/2	MS 1650/2	MS 2050/2	MS 2060/2	MS 2460/2	MS 2563/2	MS 2573/2
Peso*	kg lbs	3631 8005	4225 9314,5	4600 10141,3	5592 12328,2	6111 13472,4	6598 14546,1	10580 23324.6
Anchura x Longitud	mm inch	1500 x 4000 59 x 157,5	1600 x 5000 63 x 197	2000 x 5000 79 x 197	2000 x 6000 70 x 236	2400 x 6000 94,5 x 236	2500 x 6300 98.4x248	2500x7300 98.8x287.4
Potencia	kW HP	15 20	15 20	15 20	18,5 25,0	22 30	30 40	30 40
		CRIBAS DE TRIPLE PISO						
		MS 1540/3	MS 1650/3	MS 2050/3	MS 2060/3	MS 2460/3	MS 2563/3	MS 2573/3
Peso*	kg lbs	4610 10163,3	6220 13712,7	6731 14839,3	7468 16464,1	8158 17985,3	7842 17288,6	14000 30864.7
Anchura x Longitud	mm inch	1500 x 4000 59 x 157,5	1600 x 5000 63 x 197	2000 x 5000 79 x 197	2000 x 6000 70 x 236	2400 x 6000 94,5 x 236	2500 x 6300 98,4x248	2500x6300 98.4x287.4
Potencia	kW HP	15 20	18,5 25,0	22,0 30,0	22 30	30 40	30 40	37 50
		CRIBAS DE CUATRO PISOS						
		MS 1540/4	MS 1650/4	MS 1850/4	MS 2050/4	MS 2060/4	MS 2460/4	MS 2563/4	MS 2573/4
Peso*	kg lbs	6176 13615,7	7534 16609,6	7250 15983.5	8750 19290,4	9289 20478,7	9943 21920,5	13435 29619	19022 41936.3
Anchura x Longitud	mm inch	1500 x 4000 59 x 157,5	1600 x 5000 63 x 197	1868x4877 73.5x192	2000 x 5000 79 x 197	2000 x 6000 70 x 236	2400 x 6000 94,5 x 236	2500 x 6300 98,4x248	2500x7300 98.4x287.4
Potencia	kW HP	22 30	22 25	22 25	22 30	22 30	30 40	37 50	2x30 2x40

SERIES MHS
CRIBAS HORIZONTALES

		MHS 5162	MHS 5163	MHS 6162	MHS 6163	MHS 6202	MHS 6203	MHS 7202	MHS 7203	MHS 8202	MHS 8203
Tipo reforzado		Disponible	Disponible	Disponible	Disponible	Disponible	Disponible	Disponible	Disponible	Disponible	Disponible
Anchura x Longitud	mm ft	1562x4877 5 x 16	1562x4877 5 x 16	1930x4877 6 x 16	1930x4877 6 x 16	1930x6096 6 x 20	1930x6096 6 x 20	2235x6096 7x20	2235x6096 7x20	2540x6096 8x20	2540x6096 8x20
Número de pisos		2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
Potencia	kW Hp	22 30	30 40	30 40	30 40	30 40	30 40	37 50	37 50	37 50	37 50
Polea (criba)	mm inch	Ø620 Ø24,4	Ø620 Ø24,4	Ø620 Ø24,4	Ø620 Ø24,4	Ø620 Ø24,4	Ø620 Ø24,4	Ø620 Ø24,4	Ø620 Ø24,4	Ø620 Ø24,4	Ø620 Ø24,4
Polea (motor)	mm inch	Ø306-Ø365 Ø12-Ø14,3	Ø306-Ø365 Ø12-Ø14,3	Ø306-Ø365 Ø12-Ø14,3	Ø306-Ø365 Ø12-Ø14,3	Ø306-Ø365 Ø12-Ø14,3	Ø306-Ø365 Ø12-Ø14,3	Ø306-Ø365 Ø12-Ø14,3	Ø306-Ø365 Ø12-Ø14,3	Ø306-Ø365 Ø12-Ø14,3	Ø306-Ø365 Ø12-Ø14,3
Velocidad	rpm	730-870	730-870	730-870	730-870	730-870	730-870	730-870	730-870	730-870	730-870
Peso*	kg lbs	7496 16525.8	8781 19359	7781 17154	9275 20448	9085 20028	10788 23783	11850 26124.7	13500 29762.4	12162 26813	14267 31453

SERIES MDS
CRIBAS DE DESHIDRATACIÓN

		MDS 1224	MDS 1824	MDS 1840
Anchura x Longitud	mmxmm feetxfeet	1200x2400 4'x8'	1800x2400 6'x8'	1800x4000 6'x13'
Potencia 50Hz	kW HP	2x2.88 2x3.86	2x7.35 2x9.85	2x6.1 2x8.2
Potencia 60Hz	kW HP	2x3.9 2x5.22	2x6.6 2x8.85	2x6.4 2x8.58
Peso**	kg lbs.	1900 4188	2750 6062	4300 9480

SERIES MGS
CRIBAS DE PARRILLA

		MGS 1440	MGS 1640	MGS 1835
Anchura x Longitud	mm feet	1400x4000 4½'x13'	1600x4000 5¼'x13'	1800x4500 5¼'x13'
Número de pisos		2	2	2
Potencia	kW HP	22 30	30 40	37 50
Peso**	kg lbs.	8700 19180	9400 20723	12124 26729

SERIES MSS
CRIBAS SCALPER

		MSS 1030	MSS 1230	MSS 1440	MSS 1530	MSS 1640	MSS 1940
Anchura x Longitud	mm feet	1000x3000 3¼'x10'	1200x3000 4'x10'	1400x4000 4½'x13'	1500x3000 5'x10'	1600x4000 5¼'x13'	1900x4000 6¼'x13'
Número de pisos		2	2	2	2	2	2
Potencia	kW Hp	2x6,1 2x8.3	2x7,5 2x10	2x12 2x19.4	2x10,1 2x16.1	2x13,9 2x22.8	2x22,6 2x30
Peso**	kg lbs	4520 9965	5470 12059	9000 19842	6750 14881	9650 21275	12500 27558

** Los valores de peso no incluyen el motor, los soportes, la plataforma de mantenimiento ni las canaletas.*

MEKA

MEKA

LAVADORES

SOLUCIONES DE LAVADO DE CALIDAD PROBADA

SERIES MFW

LAVADOR DE FINOS DE TORNILLO SINFÍN

		MFW 3625S	MFW 3625D	MFW 4432S	MFW 4432D	MFW 5434S	MFW 5434D	MFW 6635S	MFW 6635D
		Sinfín simple	Doble sinfín	Sinfín simple	Doble sinfín	Sinfín simple	Doble sinfín	Sinfín simple	Doble sinfín
Anchura x Longitud	mm x mm inchxfeet	917x7769 36”x25’	917x7769 36”x25’	1120x9802 44”x32’	1120x9802 44”x32’	1370x10060 54”x34’	1370x10060 54”x33’	1675x10760 66”x35	1675x10760 66”x35’
Capacidad*	mtph stph	23-90 25-100	45-180 50-200	35-160 40-175	70-315 80-350	60-250 70-275	125-500 140-550	90-360 100-400	180-725 200-800
Material Size	mm inch	0-10 3/8”	0-10 3/8”	0-10 3/8”	0-10 3/8”	0-10 3/8”	0-10 3/8”	0-10 3/8”	0-10 3/8”
Potencia	kW HP	15 20	2x15 2x20	18,5 25	2x18,5 2x25	30 40	2x30 2x40	45 60	2x45 2x60
Velocidad del sinfín	rpm	10-21	10-21	8-17	8-17	7-14	7-14	5-11	5-11
Peso**	kg lbs	6500 14333	11700 25799	10500 23153	18850 41566	13950 30761	25000 55127	22000 48512	40250 88754
Water-100 Mesh	gpm m³/h	720 164	1250 284	1720 391	2800 637	2090 475	3700 842	2590 589	4375 995
Water-150 Mesh	gpm m³/h	320 73	640 146	760 173	1440 328	930 212	1750 398	1150 262	2100 478
Water-200 Mesh	gpm m³/h	180 41	360 82	460 105	810 184	575 131	935 213	650 148	1095 249

SERIES MCW

LAVADOR DE GRUESOS DE TORNILLO SINFÍN

		MCW 3618S	MCW 3618D	MCW 4420S	MCW 4420D
		Sinfín simple	Doble sinfín	Sinfín simple	Doble sinfín
Anchura x Longitud	mmxmm inchxfeet	928x5600 36”x18’	928x5600 36”x18	1118x6382 44”x20’	1118x6382 44”x20’
Capacidad*	mtph stph	130-160 150-175	270-320 300-350	180-230 200-250	360-450 400-500
Tamaño del material	mm inch	0-65 0-2½”	0-65 0-2½”	0-75 0-3”	0-75 0-3”
Potencia	kW hp	30 40	2x30 40	37 50	2x37 50
Velocidad del sinfín	rpm	16-32	16-32	13-26	13-26
Peso**	kg lbs	6500 14333	10800 23815	9000 19846	15500 34179
Water	m³/h gpm	90-135 400-600	160-220 700-900	110-170 500-750	200-250 900-1100





SERIES MLW

LAVADOR DE TRONCOS (LOG WASHER)

		MLW 3630	MLW 4430	MLW 4435	MLW 4835
Diámetro x Longitud	mmxmm inchxfeet	945x9175 36”x30’	1120x9300 44”x30’	1120x10820 44”x35’	1225x10500 48’ x 35”
Capacidad*	mtph stph	50-125 55-138	75-175 83-193	75-175 83-193	110-365 121-400
Tamaño del material	mm inch	75 3”	102 4”	102 4”	150 6”
Potencia	kW hp	2x55 2x75	160 215	160 215	200 270
Velocidad del sinfín	rpm	32	26	26	26
Peso**	kg lbs	26074 57483	32275 71154	37150 81901	42185 90002
Consumo de agua	m³/h gpm	114 500	171 750	171 750	190 850





SERIES MCSP

PLANTA COMPACTA DE ARENA

		MCSP 90	MCSP 150	MCSP 210
Capacidad*	mtph stph	90 100	150 165	210 231
Consumo máx. de agua	m³/h gal/min	270 1188	450 1981	630 2773
Diámetro del ciclón	mm inch	500 20”	660 26”	2 x 660 2 x 26”
Potencia del motor	kW HP rpm	2 x 2,88 2 x 3,86 1500	2 x 7,35 2 x 9,85 1500	2 x 6,1 2 x 8,2 1000
Dimensiones de criba	mm feet	1200 x 2400 4’x8’	1800 x 2400 6’x8’	1800 x 4000 6’x13’
Tamaño de bomba	inch mm	8”/6” 200x150	10”/8” 250x200	10”/8” 250x200
Potencia de bomba	kW HP	45 60	55 74	75 100
Peso**	kg lbs	7475 16480	10900 24030	16750 36927





** Los valores indicativos de capacidad pueden variar según la granulometría, la densidad y el contenido de arcilla del material de alimentación, la cantidad de agua utilizada y la aplicación.*
*** Los valores de peso no incluyen el motor, los soportes, la plataforma de mantenimiento ni las canaletas de alimentación y descarga.*

MEKA

MEKA

UNIDADES MÓVILES

REPRESENTANTES MÓVILES DE LA CALIDAD MEKA













ROBUSTO
FIABLE
EFICIENTE



MEKA

sales@mekaglobal.com
www.mekaglobal.com