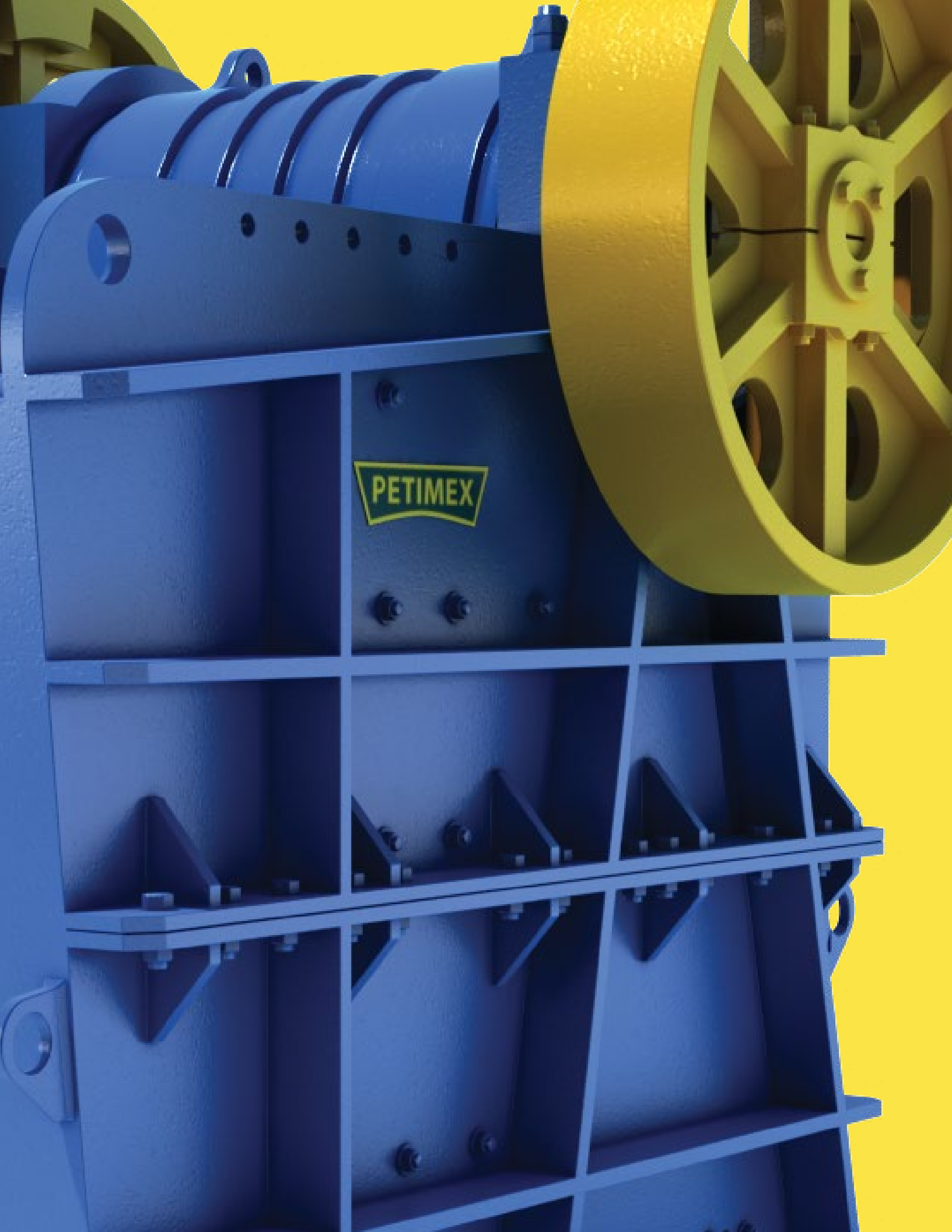




PETIMEX



**CATÁLOGO
DE PRODUCTOS**



PETIMEX S.A. DE C.V. es una empresa 100% mexicana dedicada al Diseño, fabricación, instalación y reparación de equipos de trituración, cribado y manejo de materiales, así como servicio de asesoramiento técnico, suministro de refacciones, mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria, diseño, fabricación e instalación de plantas de trituración llave en mano.

Instalaciones

Nuestra planta ubicada estratégicamente en la zona industrial de Tizayuca, Hgo, cuenta con cuatro naves y una zona abierta de 9000 m², para desarrollo de futuras ampliaciones y crecimiento de la empresa.

Servicio y Refacciones

El constante entrenamiento y capacitación de nuestro personal de servicio, nos permite garantizar la pronta solución a sus problemas en los equipos de nuestra marca, contando con los recursos para atenderlo con la mayor rapidez y eficiencia. Las partes originales de **PETIMEX** están avaladas por años de desarrollo tecnológico, contando para su seguridad con todos los registros y patentes correspondientes los cuales son garantía del buen funcionamiento de las mismas.

Producción

El estricto control de calidad, durante el proceso de fabricación de los equipos **PETIMEX**, nos permite ofrecer una amplia garantía de los mismos, contando en nuestra planta con las más modernas herramientas de fabricación y con personal altamente calificado para la operación de las mismas.

Ingeniería

Nuestro departamento de ingeniería está constituido por personal altamente calificado para el correcto cálculo, diseño y desarrollo de nuestros equipos y de plantas completas que satisfagan las necesidades específicas de nuestros clientes.



Visión

Ser reconocidos como una de las principales empresas del ramo en dar soluciones integrales y a la medida de nuestros clientes en México y con mayor presencia internacional.

Misión

Dar a nuestros clientes soluciones altamente competitivas en sistemas de trituración, cribado y manejo de materiales, asegurando la calidad y rentabilidad de nuestros productos, así como el bienestar de nuestros accionistas, proveedores y empleados.

Valores PETIMEX

Respeto
Honestidad
Compromiso
Lealtad
Humildad
Responsabilidad

EQUIPOS PETIMEX

Los productos de **PETIMEX** son diseñados en base a sus necesidades, para ello contamos con la infraestructura y la experiencia necesaria para ayudarle a obtener el equipo acorde a su requerimiento.

ALIMENTADORES



8 ALIMENTADORES VIBRATORIOS
MAXIVIBRA



10 ALIMENTADORES DE ZAPATAS
APRON



12 ALIMENTADORES DE ZAPATAS
TP-D4



14 ALIMENTADORES DE ZAPATAS
TEP-D7



16 ALIMENTADORES DE **BANDA**

CRIBAS



18 CRIBAS VIBRATORIAS
INCLINADAS **MAXIVIBRA HD**



20 CRIBAS VIBRATORIAS TIPO
SCALPER **MAXIVIBRA EHD**

QUEBRADORAS



22 QUEBRADORAS DE QUIJADAS
JAWMAX



24 QUEBRADORAS DE IMPACTO
PRIMARIO **IMPACTMAX I**



26 QUEBRADORAS DE IMPACTO
SECUNDARIO **IMPACTMAX II**



28 QUEBRADORAS DE RODILLOS
ROLLMAX



30 MOLINOS DE MARTILLOS
HAMMERMAX

TRANSPORTADORES



32 TRANSPORTADORES DE BANDA
FIJOS



34 TRANSPORTADORES DE BANDA
PORTÁTILES



36 TRANSPORTADORES DE BANDA
RADIALES



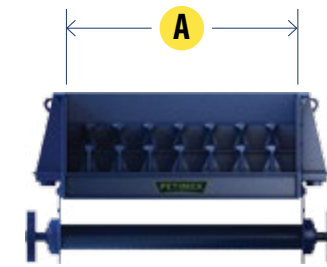
ALIMENTADORES VIBRATORIOS MAXIVIBRA



EXCELENTE OPCIÓN PARA SEPARAR LOS MATERIALES FINOS DURANTE LA ALIMENTACIÓN A LA TRITURADORA PRINCIPALMENTE EN LA ETAPA PRIMARIA

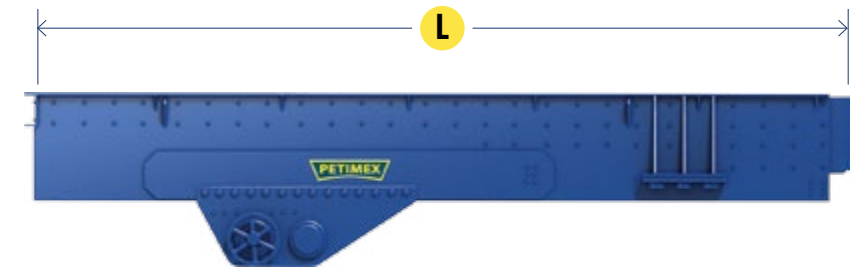
Los alimentadores vibratorios MAXIVIBRA, están diseñados con un área de cribado por medio de barras para la separación de finos. Su diseño permite tener una gran versatilidad en sus aplicaciones, su poderosa y continua acción vibratoria efectúa el desplazamiento del material en una forma eficiente, aún en sobrecargas esporádicas.

- 1 BASTIDOR O CANASTA SOLDADO EN UNA SOLA PIEZA Y RELEVADO DE ESFUERZOS
- 2 SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE RESORTES EN LAS 4 ESQUINAS DEL BASTIDOR Y PARACHOQUE
- 3 SECCIÓN DE GRIZZLI CON RIELES DE ACERO AL MANGANESO, ESPECIADOS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES DE SEPARACIÓN DE MATERIAL
- 4 MECANISMO EXCÉNTRICO CON FLECHAS Y ENGRANES DE TIEMPO
- 5 CONFIABLES DENTRO LOS PARÁMETROS DE OPERACIÓN ADECUADOS
- 6 LAINAS ANTIDESGASTE EN ÁREAS DE CONTACTO DEL MATERIAL
- 7 POCO Y FÁCIL MANTENIMIENTO PREVENTIVO

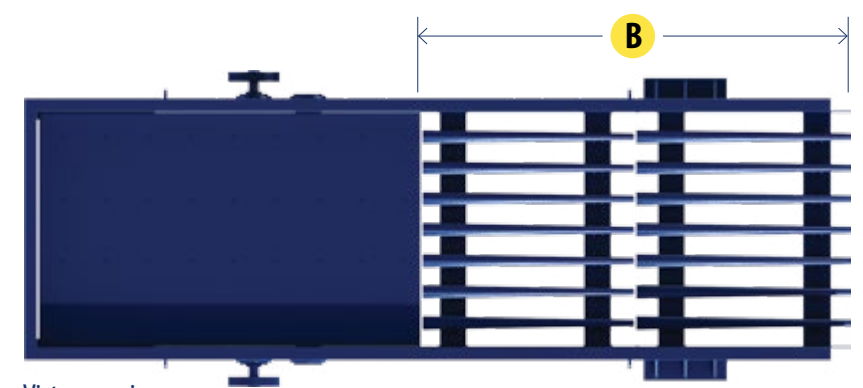


Vista frontal

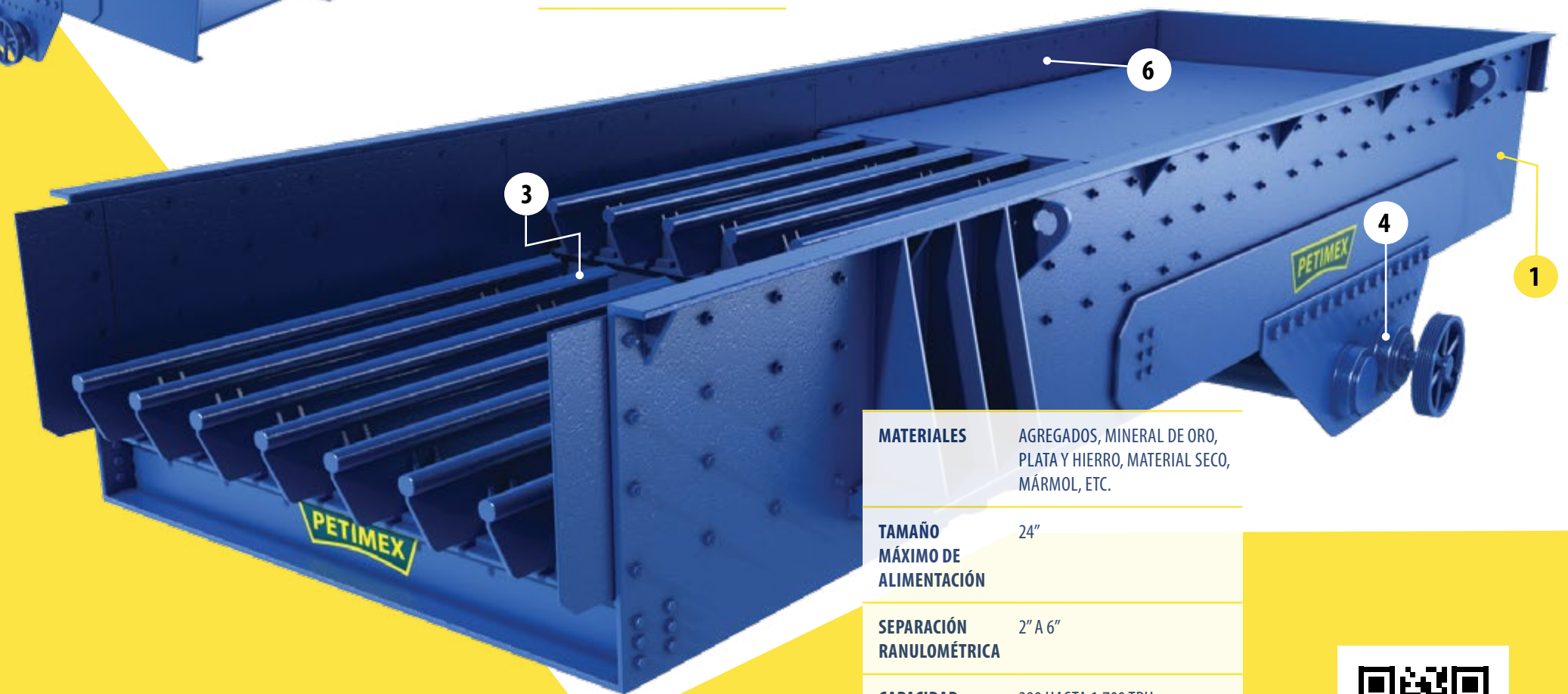
A	L	B	HP	PESO KG.
38	18	72	25	4,700
44	16	36	25	5,100
44	18	36	25	5,400
44	20	72	30	6,000
50	18	72	30	5,700
50	20	72	40	6,950
50	25	72	40	7,600
62	20	108	50	9,800
62	25	108	50	10,400



Vista lateral



Vista superior



MATERIALES	AGREGADOS, MINERAL DE ORO, PLATA Y HIERRO, MATERIAL SECO, MÁRMOL, ETC.
TAMAÑO MÁXIMO DE ALIMENTACIÓN	24"
SEPARACIÓN RANULOMÉTRICA	2" A 6"
CAPACIDAD	390 HASTA 1,700 TPH
MODELOS (PULGADA X PIE)	38 X 18, 44 X 16, 44 X 18, 44 X 20, 50 X 18, 50 X 20, 50 X 25, 62 X 20 Y 62 X 25





ALIMENTADORES DE ZAPATAS APRON

ALIMENTADOR PARA APLICACIONES DE TRABAJO LIGERO EN LAS QUE SE REQUIEREN MANEJAR CAPACIDADES DE PEQUEÑAS A MEDIANAS

Conformado por zapatas en placas de acero, traslapadas y conectadas a las cadenas de rodillos para trabajo pesado, con placas soldadas lateralmente a las zapatas para formar una ceja que evita el derrame de material fino.

- 1 CHASIS PRINCIPAL TOTALMENTE SOLDADO EN 1 SOLA PIEZA
- 2 FUERTES CADENAS DE RODILLOS
- 3 RODILLOS DE RETORNO
- 4 RIELES
- 5 CATARINAS MOTRIZ Y CONDUcida
- 6 CHUMACERAS
- 7 ZAPATAS TROQUELADAS EN PLACA DE ACERO
- 8 CONFIABLES DENTRO LOS PARÁMETROS DE OPERACIÓN ADECUADOS
- 9 LARGA VIDA DE SERVICIO
- 10 POR SU DISEÑO LIGERO EL EQUIPO SE PUEDE DESMONTAR FÁCILMENTE PARA UNIDADES PORTÁTILES, O EN CASO DE TRASLADOS URGENTES
- 11 POCO Y FÁCIL MANTENIMIENTO
- 12 SE FABRICAN EN CUALQUIER LONGITUD REQUERIDA Y DE ACUERDO A SUS NECESIDADES
- 13 CON UN VARIADOR DE VELOCIDAD SE PUEDE TENER UN CONTROL DE LA CAPACIDAD O RANGO DE ALIMENTACIÓN
- 14 TODOS SUS COMPONENTES SON DE FABRICACIÓN NACIONAL



- 15 SE PUEDE COMPLEMENTAR EL ALIMENTADOR CON LAS SIGUIENTES OPCIONES:
 TOLVA DE CARGA
 PIN-GATE
 CHUTE DE DESCARGA
 ROMPEDOR DE TERRONES
 TRANSPORTADOR DE DERRAMES
 GUARDAS LATERALES Y DE SECCIÓN DE COLA.
 FALDÓN DE CARGA CON LAINAS ANTI DESGASTE.
 TRANSMISIÓN ELECTROMECÁNICA MONTADA EN FLECHA.
 TRANSMISIÓN HIDRÁULICA MONTADA EN FLECHA.
 PLATAFORMA, PASILLOS Y ESCALERAS



Vista lateral



Vista superior



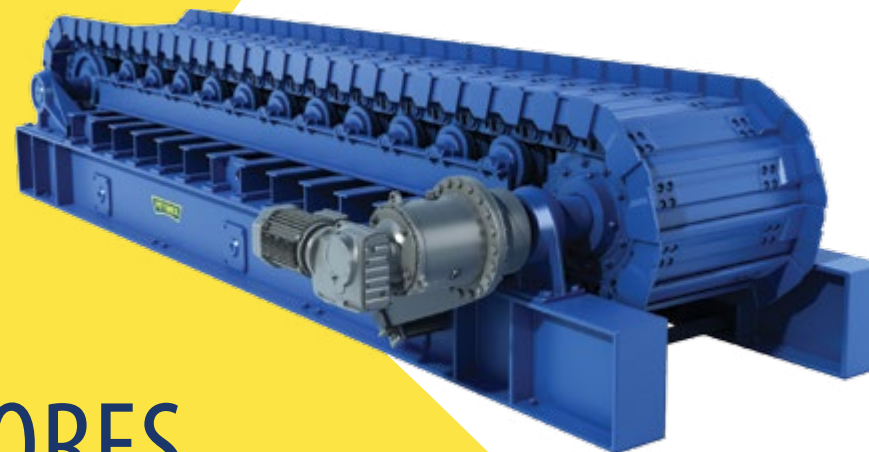
Vista frontal

TABLA DE CAPACIDADES (TcPH)

VELOCIDAD PROMEDIO (PPM)	ANCHO DEL ALIMENTADOR (PULGADAS)					
	36	42	48	54	60	72
10	216	294	384	486	600	864
15	324	441	576	729	900	1296
20	432	588	768	972	1200	1728
25	540	735	960	1215	1500	2160
30	648	882	1152	1458	1800	2592
35	756	1029	1344	1701	2100	3024
40	864	1176	1536	1944	2400	2456
GRANULOMETRÍA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN (PULGADAS)	18	21	24	27	30	36

MATERIALES	AGREGADOS, Y MINERALES LIGEROS, MATERIAL SECO, MÁRMOL, COKE, ETC.
TAMAÑO MÁXIMO DE ALIMENTACIÓN	DEPENDE DEL ANCHO (HASTA 28")
VELOCIDAD MÁXIMA DE OPERACIÓN	40 PIES X MIN
CAPACIDAD	50 HASTA 1600 TPH
ANCHOS DISPONIBLES	24", 30", 36", 42", 48", 60", 72"





ALIMENTADORES DE ZAPATAS TP-D4

ALIMENTADOR PARA APLICACIONES DE TRABAJO "PESADO" CON UN DISEÑO ROBUSTO PARA MANEJAR DE MEDIANAS A GRANDES CAPACIDADES Y DAR UNA LARGA VIDA DE SERVICIO

Hemos desarrollado este tipo de alimentador, para aquellas aplicaciones en las que se requiere manejar grandes capacidades, la construcción de este equipo es sumamente robusta lo cual garantiza una larga vida de servicio. El diseño de estos alimentadores está dentro de los primeros lugares de su clase en el mundo, ya que se basa en partes intercambiables de los populares tractores de oruga los cuales se pueden conseguir en la localidad más remota.

- 1** CONFIABLES DENTRO LOS PARÁMETROS DE OPERACIÓN ADECUADOS
- 2** SOPORTE DE GRANDES CARGAS DE MATERIAL
- 3** IDEALES PARA LA DESCARGA DE MATERIALES PESADOS Y DE GRAN VOLUMEN
- 4** CHASIS EXTRAPESADO
- 5** SPROCKETS FUNDIDOS EN ACERO C30
- 6** FUERTES CADENAS Y RODILLOS DE TRACTOR D4
- 7** ZAPATAS FUNDIDAS EN ACERO AL MANGANESO DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO Y AL DESGASTE, DISPONIBLES EN VARIOS ESPESORES DE ACUERDO A SU APLICACIÓN
- 8** DISEÑO ÚNICO DE ENSAMBLES DE SECCIONES MOTRIZ Y DE COLA CON ROBUSTAS FLECHAS CORRIDAS A TODO EL ANCHO DEL BASTIDOR, PARA EVITAR VENCIMIENTOS O DAÑOS EN EL CHASIS POR LOS IMPACTOS DEL MATERIAL
- 9** POCO Y FÁCIL MANTENIMIENTO
- 10** SE FABRICAN EN CUALQUIER LONGITUD REQUERIDA Y DE ACUERDO A SUS NECESIDADES
- 11** CON UN VARIADOR DE VELOCIDAD SE PUEDE TENER UN CONTROL DE LA CAPACIDAD O RANGO DE ALIMENTACIÓN
- 12** SE PUEDE COMPLEMENTAR EL ALIMENTADOR CON LAS SIGUIENTES OPCIONES:
 TOLVA DE CARGA
 PIN-GATE
 CHUTE DE DESCARGA
 TRANSPORTADOR DE DERRAMES
 GUARDAS LATERALES Y DE SECCIÓN DE COLA.
 FALDÓN DE CARGA CON LAINAS ANTI DESGASTE.
 TRANSMISIÓN ELECTROMECÁNICA MONTADA EN FLECHA.
 TRANSMISIÓN HIDRÁULICA MONTADA EN FLECHA.
 PLATAFORMA DE OPERACIONES, PASILLOS, ESCALERAS

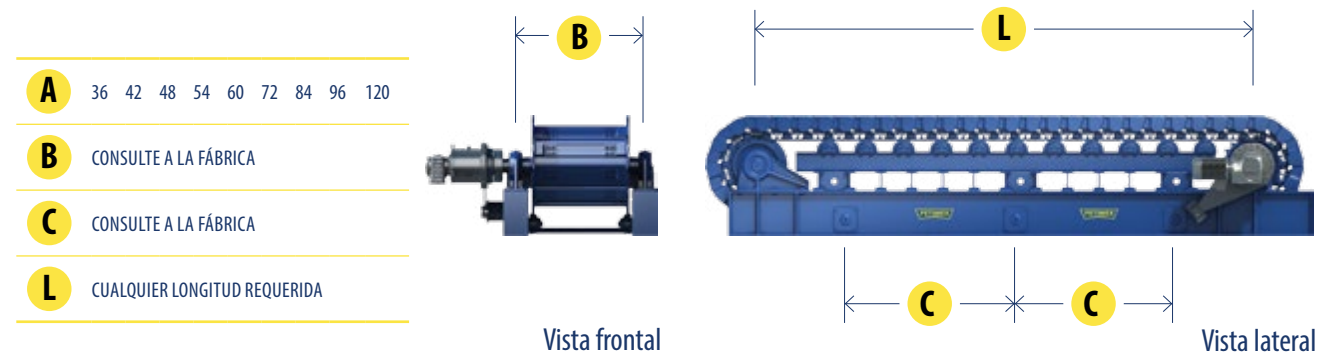
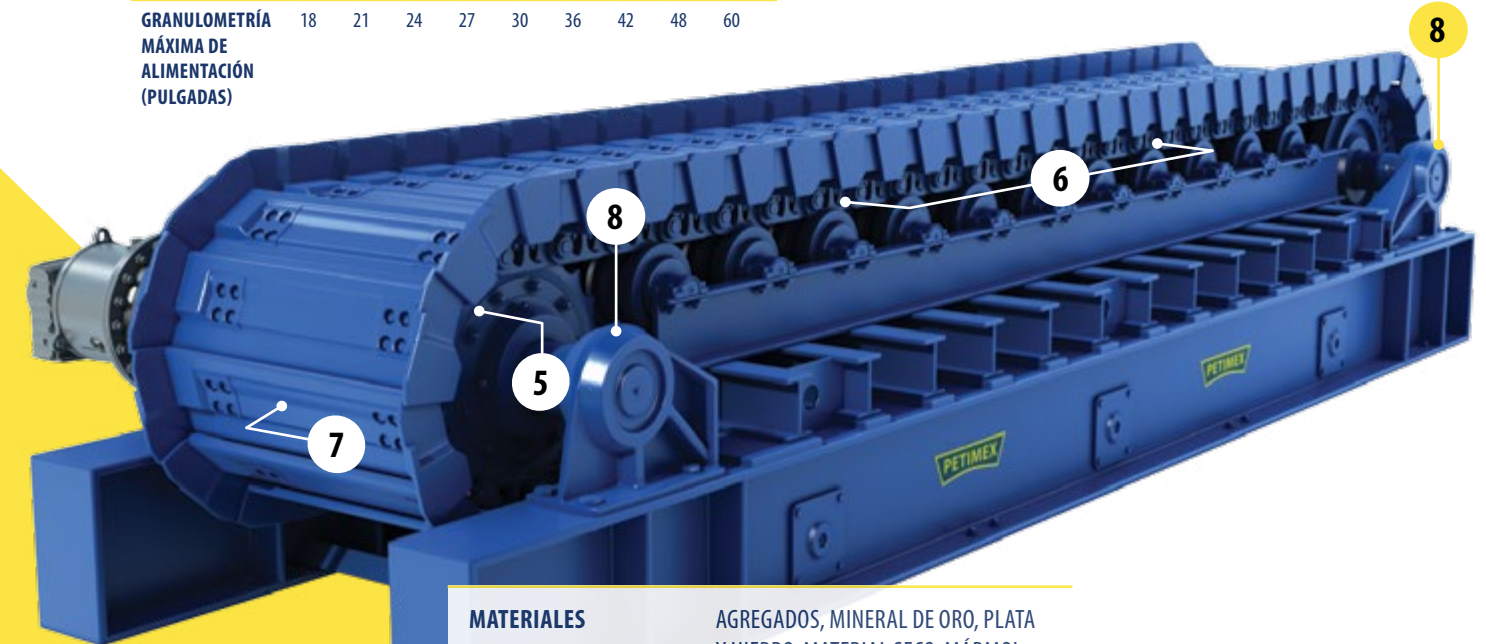
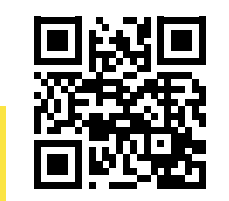


TABLA DE CAPACIDADES (TcPH)

VELOCIDAD PROMEDIO (PPM)	ANCHO DEL ALIMENTADOR (PULGADAS)								
	36	42	48	54	60	72	84	96	120
10	216	294	384	486	600	864	1176	1536	2400
15	324	441	576	729	900	1296	1764	2304	3600
20	432	588	768	972	1200	1728	2352	3072	4800
25	540	735	960	1215	1500	2160	2940	3840	6000
30	648	882	1152	1458	1800	2592	3528	4608	7200
35	756	1029	1344	1701	2100	3024	4116	5676	8400
40	864	1176	1536	1944	2400	3456	4704	6144	9600
GRANULOMETRÍA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN (PULGADAS)	18	21	24	27	30	36	42	48	60



MATERIALES	AGREGADOS, MINERAL DE ORO, PLATA Y HIERRO, MATERIAL SECO, MÁRMOL, CARBÓN MINERAL, COKE, ETC.
TAMAÑO MÁXIMO DE ALIMENTACIÓN	APROX. HASTA 48"
VELOCIDAD MÁXIMA DE OPERACIÓN	40 PIES X MIN
CAPACIDAD	216 HASTA 9600 TPH
ANCHOS DISPONIBLES	36", 42", 48", 54", 60", 72", 84", 96" Y 120"



PETIMEX



ALIMENTADORES DE ZAPATAS TEP-D7

ALIMENTADOR PARA APLICACIONES DE TRABAJO "EXTRA PESADO" CON UN DISEÑO ROBUSTO PARA MANEJAR GRANDES CAPACIDADES Y DAR UNA LARGA VIDA DE SERVICIO

Este tipo de alimentadores de zapatas, es aplicable para trabajos extra pesados en los que se requiere manejar grandes capacidades, así como operaciones del proceso en áreas cementeras, mineras, caleras, construcción y agregados. El diseño de estos alimentadores está dentro de los primeros lugares de su clase en el mundo, ya que se basa en partes intercambiables de los populares tractores de oruga los cuales se pueden conseguir en la localidad más remota.

- 1 CONFIABLES DENTRO LOS PARÁMETROS DE OPERACIÓN ADECUADOS
- 2 SOPORTE DE GRANDES CARGAS DE MATERIAL
- 3 IDEALES PARA LA DESCARGA DE MATERIALES PESADOS Y DE GRAN VOLUMEN
- 4 CHASIS EXTRAPESADO
- 5 SPROCKETS FUNDIDOS EN ACERO C30
- 6 FUERTES CADENAS Y RODILLOS DE TRACTOR D7

- 7 ZAPATAS FUNDIDAS EN ACERO AL MANGANESO DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO Y AL DESGASTE, DISPONIBLES EN VARIOS ESPESORES DE ACUERDO A SU APLICACIÓN
- 8 DISEÑO ÚNICO DE ENSAMBLES DE SECCIONES MOTRIZ Y DE COLA CON ROBUSTAS FLECHAS CORRIDAS A TODO EL ANCHO DEL BASTIDOR, PARA EVITAR VENCIMIENTOS O DAÑOS EN EL CHASIS POR LOS IMPACTOS DEL MATERIAL
- 9 POCO Y FÁCIL MANTENIMIENTO

- 10 SE FABRICAN EN CUALQUIER LONGITUD REQUERIDA Y DE ACUERDO A SUS NECESIDADES
- 11 CON UN VARIADOR DE VELOCIDAD SE PUEDE TENER UN CONTROL DE LA CAPACIDAD O RANGO DE ALIMENTACIÓN
- 12 SE PUEDE COMPLEMENTAR EL ALIMENTADOR CON LAS SIGUIENTES OPCIONES:
 TOLVA DE CARGA
 PIN-GATE
 CHUTE DE DESCARGA
 TRANSPORTADOR DE DERRAMES
 GUARDAS LATERALES Y DE SECCIÓN DE COLA.
 FALDÓN DE CARGA CON LAINAS ANTI DESGASTE.
 TRANSMISIÓN ELECTROMECÁNICA MONTADA EN FLECHA.
 TRANSMISIÓN HIDRÁULICA MONTADA EN FLECHA.
 PLATAFORMA DE OPERACIONES, PASILLOS, ESCALERAS

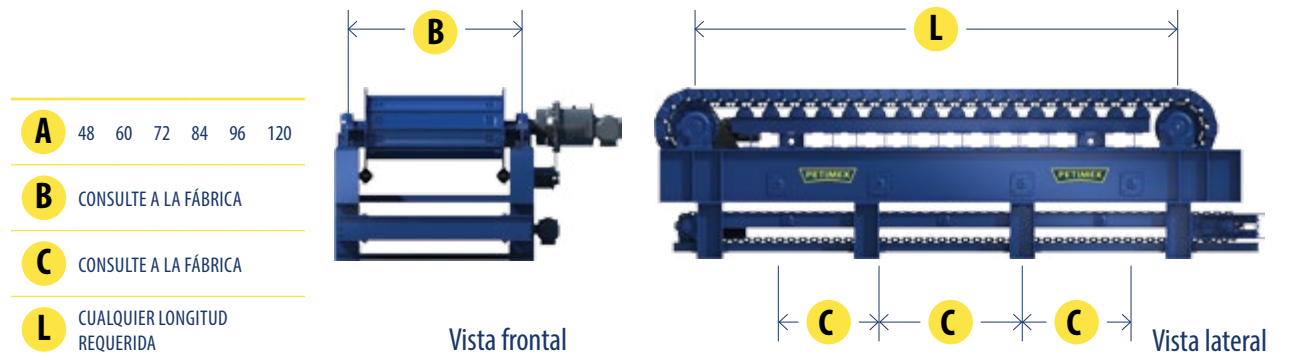
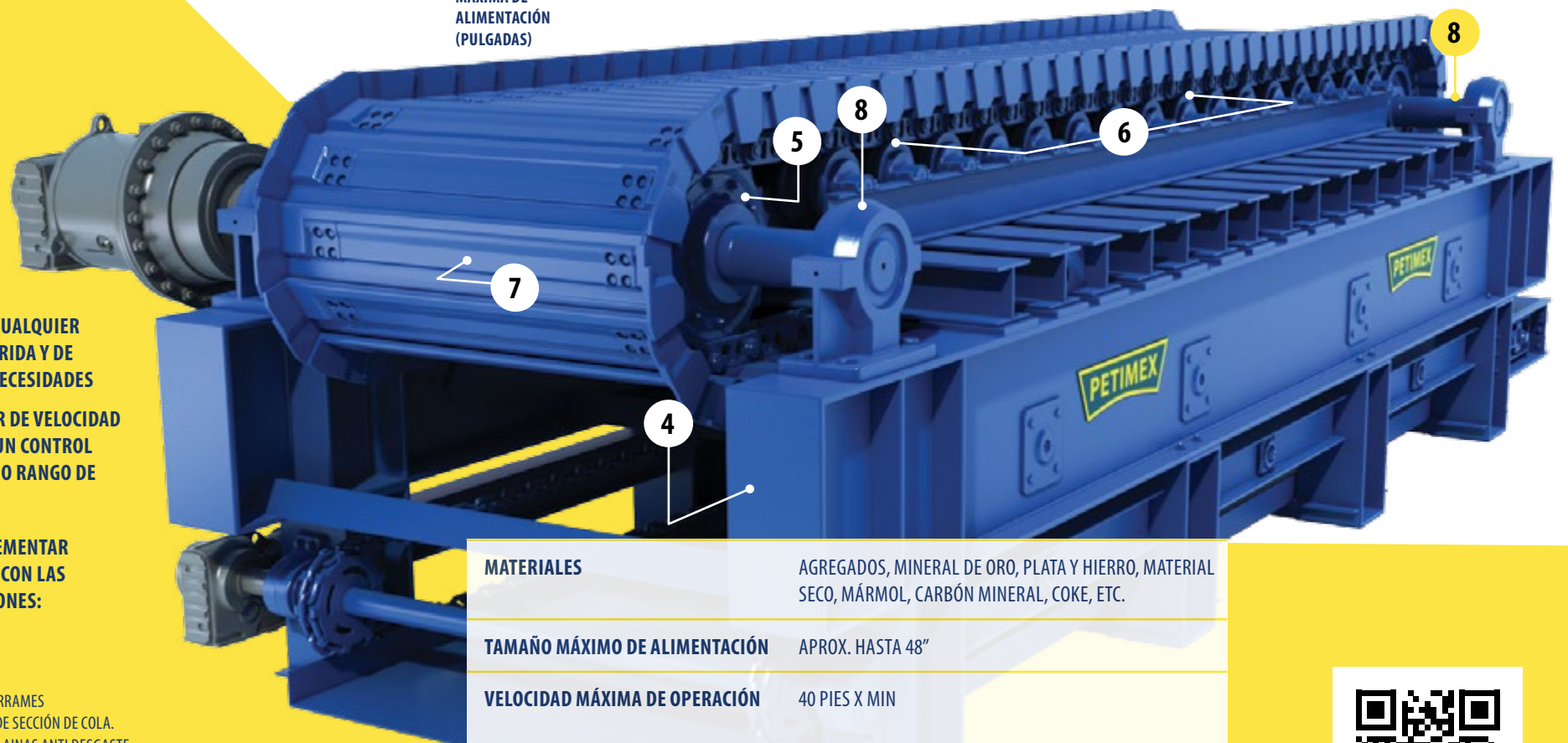


TABLA DE CAPACIDADES (TcPH)

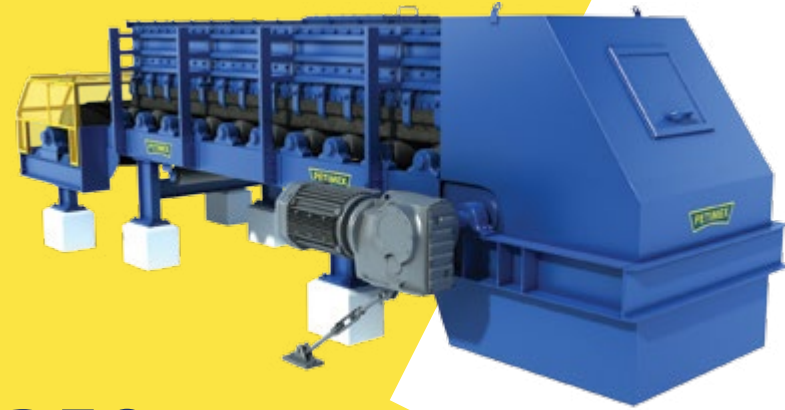
VELOCIDAD PROMEDIO (PPM)	ANCHO DEL ALIMENTADOR (PULGADAS)					
	48	60	72	84	96	120
10	384	600	864	1176	1536	2400
15	576	900	1296	1764	2304	3600
20	768	1200	1728	2352	3072	4800
25	960	1500	2160	2940	3840	6000
30	1152	1800	2592	3528	4608	7200
35	1344	2100	3024	4116	5676	8400
40	1536	2400	3456	4704	6144	9600
GRANULOMETRÍA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN (PULGADAS)	24	30	36	42	48	60



MATERIALES	AGREGADOS, MINERAL DE ORO, PLATA Y HIERRO, MATERIAL SECO, MÁRMOL, CARBÓN MINERAL, COKE, ETC.
TAMAÑO MÁXIMO DE ALIMENTACIÓN	APROX. HASTA 48"
VELOCIDAD MÁXIMA DE OPERACIÓN	40 PIES X MIN
CAPACIDAD	250 HASTA 9600 TPH
ANCHOS DISPONIBLES	48", 60", 72", 84", 96" Y 120"



PETIMEX



ALIMENTADORES DE BANDA

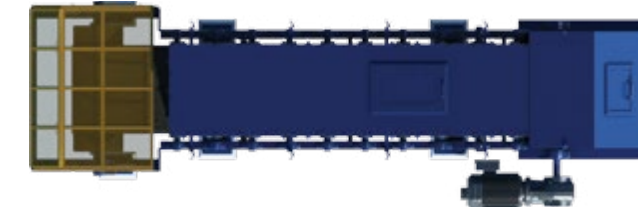
EQUIPOS PARA LA ALIMENTACIÓN DE MATERIAL EN GRANDES CAPACIDADES A UN PROCESO DE TRITURACIÓN O MANEJO DE MATERIALES



Vista lateral

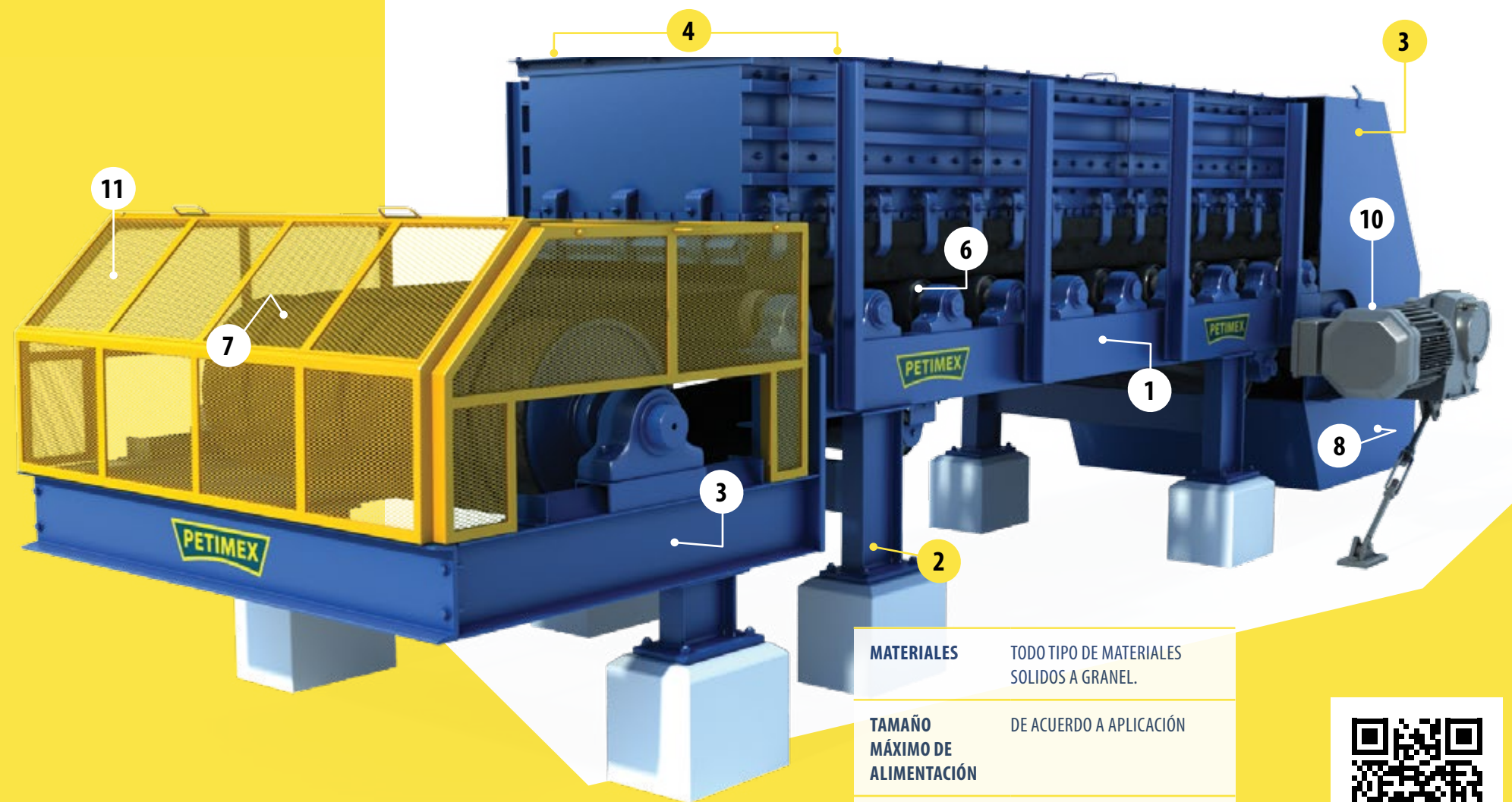


Vista frontal



Vista superior

- 1 BASTIDOR ROBUSTO DE CANAL
- 2 SOPORTES ESTRUCTURALES DE IPR
- 3 SECCIÓN MOTRIZ Y DE COLA O CONDUCTIDA, COMPUESTAS POR POLEAS, FLECHAS Y CHUMACERAS DE SOPORTE DE TIPO INGENIERÍA
- 4 TOLVA Y FALDÓN CORRIDO FORRADO CON LAINAS ANTIDESGASTE
- 5 TENSOR DE TORNILLO O TIPO CARRO HEAVY DUTY
- 6 RODILLOS PLANOS DE FLECHA VIVA DE CARGA E IMPACTO, Y RODILLOS PLANOS DE RETORNO
- 7 BANDA TRANSPORTADORA DE HULE CALCULADA DE ACUERDO A LA APLICACIÓN REQUERIDA
- 8 CHUTE DE DESCARGA CON LAINAS ANTIDESGASTE
- 9 INSTRUMENTACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO A SUS NECESIDADES
- 10 TRANSMISIÓN ELECTROMECÁNICA, O HIDRÁULICA CALCULADA DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN
- 11 GUARDA DE COLA
- 12 PUEDEN SER COMPLEMENTADOS CON LOS SIGUIENTES ACCESORIOS:
 PLATAFORMA DE OPERACIONES, PASILLOS Y ESCALERAS CON BARANDALES
 GUARDAS LATERALES Y EN PARTES CON MOVIMIENTO
 DECKING PLATE
 LIMPIADORES PRIMARIOS, SECUNDARIOS, DE ARADO O DE CEPILLO
 SISTEMA DE LUBRICACIÓN
 SISTEMA DE PESAJE
 DETECTOR DE METAL
 COLECTOR DE POLVO
 ELECTROIMAN



MATERIALES	TODO TIPO DE MATERIALES SOLIDOS A GRANEL.
TAMAÑO MÁXIMO DE ALIMENTACIÓN	DE ACUERDO A APLICACIÓN
ANCHOS DISPONIBLES	30", 36", 42", 48", 54", 60", 72", 84"

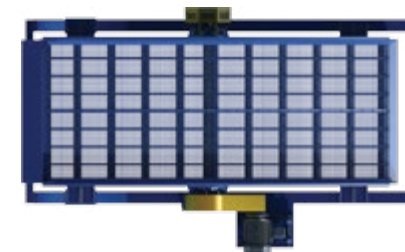




Vista lateral



Vista frontal



Vista superior

CRIBAS VIBRATORIAS INCLINADAS MAXIVIBRA HD

SON LAS MÁS ADECUADAS PARA LA SEPARACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE MATERIALES A GRANEL SECOS Y TAMBIÉN CON CIERTO GRADO DE HUMEDAD, CUENTAN CON UN DISEÑO ROBUSTO GARANTIZANDO SU DURABILIDAD Y EFICIENCIA DE CRIBADO

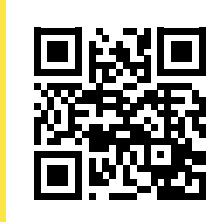
El mecanismo MAXIVIBRA de las cribas inclinadas PETIMEX de doble balero, provee una acción fuerte de vibrado asegurando la separación y fluidez de los materiales.

Los baleros, las flechas así como todos los componentes del mecanismo, están diseñados con un alto factor de servicio, reduciendo los tiempos muertos y mantenimiento al mínimo.

- 1 DISEÑO REFORZADO PARA TRABAJO PESADO GARANTIZANDO DURABILIDAD Y CONFIANZA EN SU APLICACIÓN
- 2 CANASTA SOLDADA Y RELEVADA DE ESFUERZOS, PROVISTA DE TOLVA DE RECIBO CON LAINAS ANTIDESGATE
- 3 SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE RESORTES DE COMPRESIÓN DISEÑADOS PARA UNA LARGA VIDA ÚTIL E INSTALADOS EN LAS 4 ESQUINAS DE LA CANASTA
- 4 CAMAS O BASTIDORES FABRICADOS EN ACERO ESTRUCTURAL INTERCAMBIABLES PARA EL USO DE DIFERENTES TIPOS DE MALLAS (ALAMBRE, SINTÉTICAS O PLACA PERFORADA)
- 5 MECANISMO DE FLECHA EXCÉNTRICA APOYADA EN BALEROS, ASEGURANDO UNA AMPLITUD DE VIBRACIÓN PARA LA SEPARACIÓN Y FLUIDEZ DE PRODUCTOS REQUERIDOS
- 6 BAFLES TRASEROS PARA EL CAMBIO DE MALLAS Y MANTENIMIENTO EN GENERAL
- 7 SISTEMA DE CONTRAPESOS EN VOLANTES PARA INCREMENTO DE AMPLITUD DE VIBRACIÓN



MATERIALES	AGREGADOS, MINERAL DE ORO, PLATA, COBRE Y HIERRO, MÁRMOL, CARBÓN Y SAL.
TAMAÑO MÁXIMO DE ALIMENTACIÓN	4"
SEPARACIÓN GRANULOMÉTRICA	3/16" HASTA 3-1/2"
CAPACIDAD (BASADO EN MINERAL TRITURADO DE 100 LB/ FT3)	DESDE 12 HASTA 750 TCPH
AMPLITUD DE VIBRACIÓN	DESDE 1/8" HASTA 5/16" RECOMENDADA 1/4"
ANCHOS DISPONIBLES	3', 4', 5', 6' Y 8'





Vista lateral



Vista frontal



Vista superior

CRIBAS VIBRATORIAS TIPO SCALPER MAXIVIBRA EHD

SON LAS MÁS ADECUADOS PARA LA SEPARACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE MATERIALES DE GRANDES TAMAÑOS PRINCIPALMENTE DE LA ALIMENTACIÓN PRIMARIA, POR LO QUE CUENTAN CON UN DISEÑO EXTRA PESADO GARANTIZANDO SU DURABILIDAD Y EFICIENCIA DE CRIBADO

Las cribas scalper PETIMEX garantizan la más alta eficiencia, su robustez y diseño así como su mecanismo exclusivo MAXIVIBRA son garantía de un excelente funcionamiento y de una larga vida de productividad, reflejándose lo anterior en menores costos por toneladas de producción.

- 1 CONFIABLES DENTRO LOS PARÁMETROS DE OPERACIÓN ADECUADOS.
- 2 DISEÑO REFORZADO PARA TRABAJO EXTRA PESADO GARANTIZANDO DURABILIDAD Y CONFIANZA EN SU APLICACIÓN
- 3 CANASTA SOLDADA Y RELEVADA DE ESFUERZOS, PROVISTA DE TOLVA DE RECIBO CON LAINAS ANTIDESGASTE
- 4 SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE RESORTES DE COMPRESIÓN DISEÑADOS PARA UNA LARGA VIDA ÚTIL, E INSTALADOS EN LAS 4 ESQUINAS DE LA CANASTA
- 5 CAMAS O BASTIDORES FABRICADOS EN ACERO ESTRUCTURAL INTERCAMBIABLES PARA EL USO DE RIELES FUNDIDOS EN ACERO AL MANGANESO O PLACAS PERFORADAS ANTIDESGASTE DE HARDOX.
- 6 MECANISMO DE FLECHA EXCÉNTRICA APOYADA EN BALEROS, ASEGURANDO UNA AMPLITUD DE VIBRACIÓN PARA LA SEPARACIÓN Y FLUIDEZ DE PRODUCTOS REQUERIDOS.
- 7 BAFLES TRASEROS PARA EL CAMBIO DE RIELES O PLACAS Y MANTENIMIENTO EN GENERAL
- 8 SISTEMA DE CONTRAPESOS EN VOLANTES PARA INCREMENTO DE AMPLITUD DE VIBRACIÓN
- 9 EXCELENTE EFICIENCIA Y CAPACIDAD DE SEPARACIÓN PRIMARIA
- 10 CUENTAN CON UN MECANISMO EXCÉNTRICO DE MAYOR AMPLITUD DE VIBRACIÓN QUE UNA CRIBA CONVENCIONAL



MATERIALES	AGREGADOS, MINERAL DE ORO, PLATA, COBRE Y HIERRO, MÁRMOL, CARBÓN Y SAL.
TAMAÑO MÁXIMO DE ALIMENTACIÓN	32"
SEPARACIÓN GRANULOMÉTRICA	2-1/2" HASTA 6"
CAPACIDAD (BASADO EN MINERAL TRITURADO DE 100 LB/FT3)	DESDE 250 HASTA 800 TCPH
AMPLITUD DE VIBRACIÓN	DESDE 5/16" HASTA 5/8" RECOMENDADA 1/2"
ANCHOS DISPONIBLES	4', 5', 6' Y 8'





QUEBRADORAS DE QUIJADAS JAWMAX

EXCELENTE OPCIÓN EN TRITURACIÓN PRIMARIA PARA MATERIALES DE GRAN TAMAÑO, DUROS Y ABRASIVOS

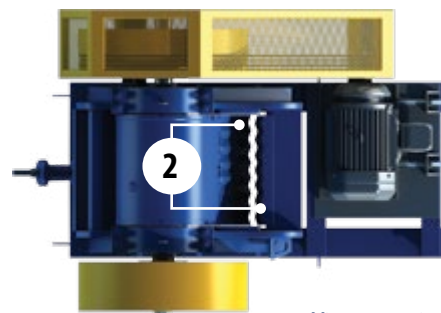
Contamos con una variedad de modelos de Quebradoras de Quijadas, las cuales están conforme a cada tipo de roca y aplicación a fin de satisfacer las necesidades de nuestros clientes, conformadas con un sólido pitman conformadas con un sólido pitman de acero fundido en una sola pieza, además de sólidas cajas de rodamientos que aportan mayores resistencias, con quijadas reversibles, resistentes al desgaste en acero al manganeso, tratadas térmicamente lo cual nos garantiza un menor costo de operación.

- 1 CARCAZA FABRICADA EN ACERO ESTRUCTURAL PERFECTAMENTE SOLDADA, CON DISEÑO ROBUSTO Y REFORZADO PARA GARANTIZAR SU DURABILIDAD
- 2 MUELA FIJA Y MÓVIL FUNDIDAS EN ACERO AL MANGANESO
- 3 CUÑAS Y LAINAS ANTIDESGASTE FUNDIDAS EN ACERO AL MANGANESO EN LAS ÁREAS DE CONTACTO DEL MATERIAL
- 4 BRAZO PITMAN FUNDIDO EN ACERO C30
- 5 MECANISMO EXCÉNTRICO DE CUATRO BALEROS Y FLECHA EXCÉNTRICA
- 6 TOGGLE DE SEGURIDAD
- 7 AJUSTE HIDRÁULICO DEL LADO CERRADO DE LA QUEBRADORA PARA SU FÁCIL CONFIGURACIÓN

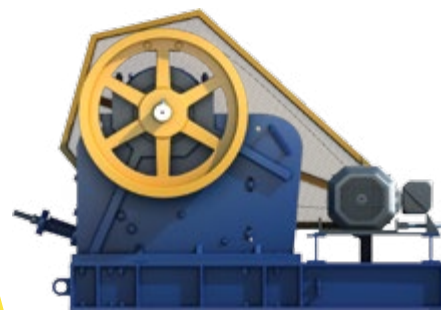
- 8 LAS MUELAS SON DEL TIPO REVERSIBLE PARA MAXIMIZAR SU VIDA ÚTIL Y CONTAMOS CON VARIAS CONFIGURACIONES DE MUELAS SEGÚN SU APLICACIÓN (ESTANDAR, TRABAJO PESADO, EXTRA PESADO Y VIDRIO)
- 9 EN ALGUNOS CASOS SE RECOMIENDO EL USO DE ANTI LAJAS EN LAS MUELAS PARA EVITAR CORTES A LA BANDA DE SALIDA DE LA QUEBRADORA Y OBTENER MATERIAL MENOS LAJEADO.



Vista frontal



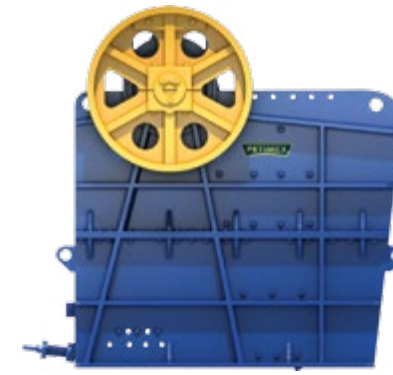
Vista superior



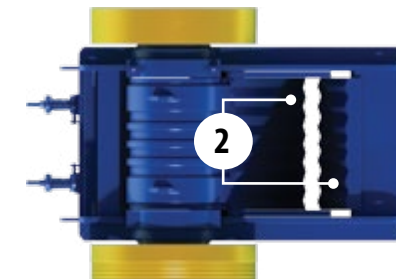
Vista lateral



Vista frontal



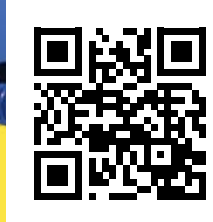
Vista lateral



Vista superior



MATERIALES	AGREGADOS, MINERAL DE HIERRO, ORO, PLATA Y COBRE, AGLOMERADO DE VIDRIO, ETC.
TAMAÑO MÁXIMO DE ALIMENTACIÓN	48"
CAPACIDAD (BASADO EN MINERAL TRITURADO DE 100 LB/FT3)	DESDE 10 HASTA 1700 TPH
RELACIÓN DE TRITURACIÓN	4 A 1
MODELOS DISPONIBLES	1024, 1236, 1824, 2036, 2436, 3042, 3248, 3242, 3642, 3648, 4048, 4850, 5060





QUEBRADORAS DE IMPACTO PRIMARIO IMPACTMAX I

UN EQUIPO IDEAL PARA APLICACIONES PRIMARIAS CON MATERIALES Duros Y POCO ABRASIVOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN. SE CARACTERIZA POR ALTA RELACIÓN DE TRITURACIÓN Y POR LA ALTA CUBICIDAD DEL PRODUCTO

Es un triturador por impacto, a diferencia de otros diseños el material no se frota ni se muele, por lo que se disminuye los costos

por desgastes. La alta relación de reducción y el producto cúbico que proporciona son las características principales de su diseño.

- 1 CARCAZA DE ACERO ESTRUCTURAL SOLDADO EN UNA SOLA PIEZA Y RELEVADO DE ESFUERZOS. FORRADA CON LAINAS ANTIDESGASTE EN LAS ÁREAS DE CONTACTO DE MATERIAL
- 2 CORTINA DE CADENA Y DE HULE PARA ASEGURAR UNA OPERACIÓN LIMPIA
- 3 ENSAMBLE DE ROTOR CON MARTILLOS O LISTONES FUNDIDOS EN ACERO AL MANGANESO
- 4 ALTO CONTROL DE SOBRE TAMAÑOS
- 5 RÁPIDA FLUIDEZ DEL MATERIAL
- 6 LOS MARTILLOS SON REVERSIBLES Y REEMPLAZABLES
- 7 ALTA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN
- 8 MAYOR FUERZA DE IMPACTO



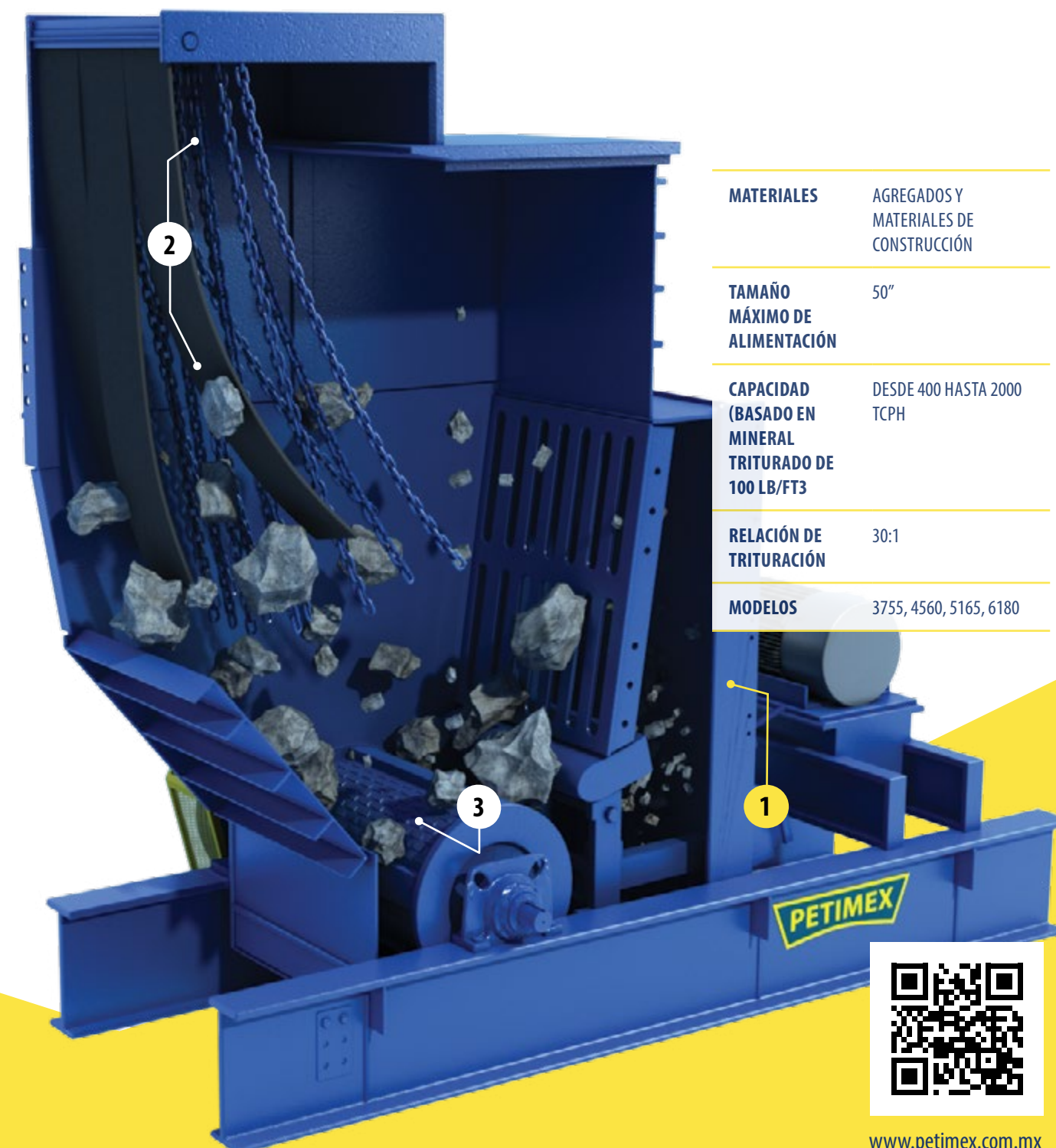
Vista lateral



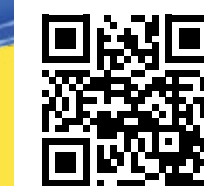
Vista frontal



Vista superior



MATERIALES	AGREGADOS Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
TAMAÑO MÁXIMO DE ALIMENTACIÓN	50"
CAPACIDAD (BASADO EN MINERAL TRITURADO DE 100 LB/FT3)	DESDE 400 HASTA 2000 TCPH
RELACIÓN DE TRITURACIÓN	30:1
MODELOS	3755, 4560, 5165, 6180

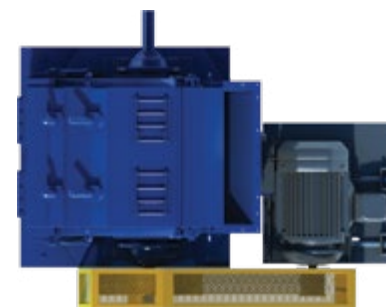




QUEBRADORAS DE IMPACTO SECUNDARIO IMPACTMAX II

UN EQUIPO IDEAL PARA APLICACIONES SECUNDARIAS O TERCIARIAS PARA MATERIALES DUROS Y POCO ABRASIVOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION. SE CARACTERIZA POR ALTA RELACION DE TRITURACION Y POR LA ALTA CUBICIDAD DEL PRODUCTO

- 1** CARCAZA DE ACERO ESTRUCTURAL SOLDADO EN UNA SOLA PIEZA Y RELEVADO DE ESFUERZOS. FORRADA CON LAINAS ANTIDESGASTE EN LAS AREAS DE CONTACTO DE MATERIAL
- 2** CORTINAS DE IMPACTO CON LAINAS FUNDIDAS EN ACERO AL MANGANESO
- 3** ENSAMBLE DE ROTOR CON MARTILLOS O LISTONES FUNDIDOS EN ACERO AL MANGANESO
- 4** SISTEMA HIDRAULICO PARA ABRIR/CERRAR LA CAMARA DE TRITURACION Y EFECTUAR UNA FACIL INSPECCION Y/O MANTENIMIENTO
- 5** ALTO CONTROL DE SOBRE TAMAÑOS
- 6** RAPIDA FLUIDEZ DEL MATERIAL
- 7** LOS MARTILLOS O LISTONES SON REVERSIBLES Y REEMPLAZABLES



Vista superior



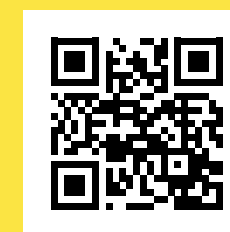
Vista lateral



Vista frontal



MATERIALES	AGREGADOS Y MATERIALES DE CONSTRUCCION
TAMAÑO MÁXIMO DE ALIMENTACIÓN	16"
CAPACIDAD (BASADO EN MINERAL TRITURADO DE 100 LB/FT3)	70-300 TPH
RELACION DE TRITURACION	6:1
MODELOS	100/75, 100/115, 130/115, 130/150, 150/150





QUEBRADORAS DE RODILLOS SIMPLES ROLLMAX

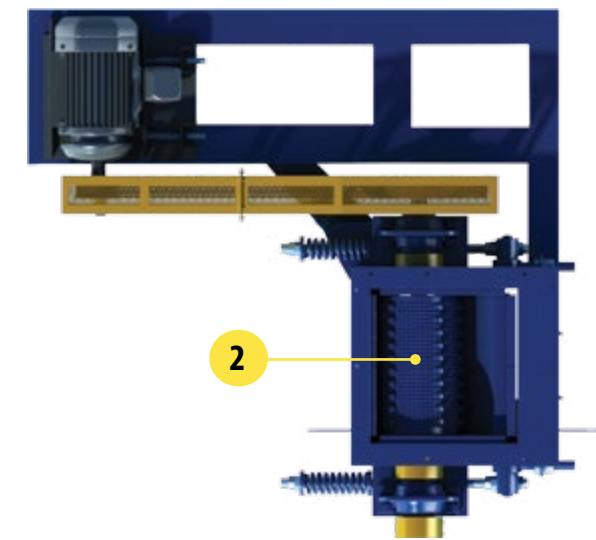
UNA EXCELENTE OPCIÓN EN TRITURACIÓN SECUNDARIA O Terciaria PARA MATERIALES DE TAMAÑO MEDIANO Y POCO ABRASIVOS

Las quebradoras de rodillos PETIMEX son excelentes para el manejo de cualquier tipo de material desde el más duro hasta el más blando, aún en condiciones de gran humedad o materiales pegajosos.

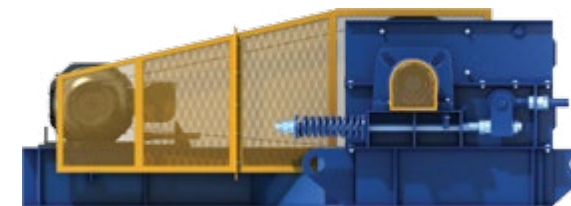
- 1 CARCASA FABRICADA EN ACERO ESTRUCTURAL EQUIPADA CON LAINAS DE DESGASTE FUNDIDAS EN ACERO AL MANGANESO EN ÁREAS DE CONTACTO DEL MATERIAL
- 2 ROTOR COMPUESTO POR FLECHA, TAMBOR Y CHUMACERAS EN LOS EXTREMOS
- 3 CONCHAS DEL ROTOR FUNDIDAS EN ACERO AL MANGANESO RESISTENTES A FUERTES IMPACTOS, Y AL DESGASTE
- 4 RESORTES DE COMPRESIÓN UBICADOS EN LAS LATERALES DE LA MAMPARA PARA SU AJUSTE Y QUE FUNCIONAN COMO FUSIBLE A LA ENTRADA DE MATERIALES NO TRITURABLES, PROTEGIENDO SU EQUIPO EN TODO MOMENTO
- 5 AJUSTE MECÁNICO DEL LADO CERRADO DE LA QUEBRADORA PARA SU FÁCIL CONFIGURACIÓN



Vista frontal



Vista superior



Vista lateral

MATERIALES	COQUE, YESO, AGREGADOS Y CAL VIVA.
TAMAÑO MÁXIMO DE ALIMENTACIÓN	6"
CAPACIDAD (BASADO EN MINERAL TRITURADO DE 100 LB/FT ³)	DESDE 20 HASTA 300 TPH
RELACIÓN DE TRITURACIÓN	6 A 1
MODELOS DISPONIBLES	3018, 2436, 3050



www.petimex.com.mx



MOLINOS DE MARTILLOS HAMMERMAX

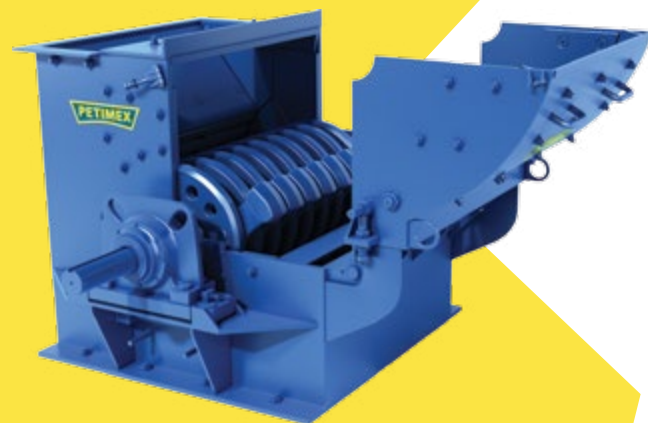
UNA OPCIÓN PARA LA TRITURACIÓN SECUNDARIA ESPECIALMENTE PARA MATERIALES BLANDOS, POCO ABRASIVOS Y CON VOLÚMENES DE REGULARES A BAJOS

Los molinos de Martillos están diseñados para una alta producción de material fino, por lo que es utilizada principalmente en industrias de cemento y agregados.

Poseen un amplio rango de reducción y un diseño flexible para lograr un producto uniforme y con las características deseadas.

Pueden incluir una rejilla cuando los materiales son secos y se requiere garantizar un tamaño en especial del material en circuito abierto.

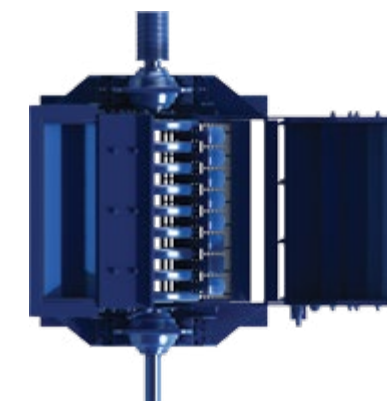
- 1 CARCAZA DE ACERO ESTRUCTURAL SOLDADO EN UNA SOLA PIEZA. FORRADA CON LAINAS ANTIDESGASTE EN LAS ÁREAS DE CONTACTO DE MATERIAL
- 2 MAMPARA DE TRITURACIÓN O PARRILLA FIJA FUNDIDA EN ACERO AL MANGANESO Y FABRICADA DE ACUERDO A GRANULOMETRÍA REQUERIDA
- 3 ENSAMBLE DE ROTOR
- 4 MARTILLOS FUNDIDOS EN ACERO AL MANGANESO



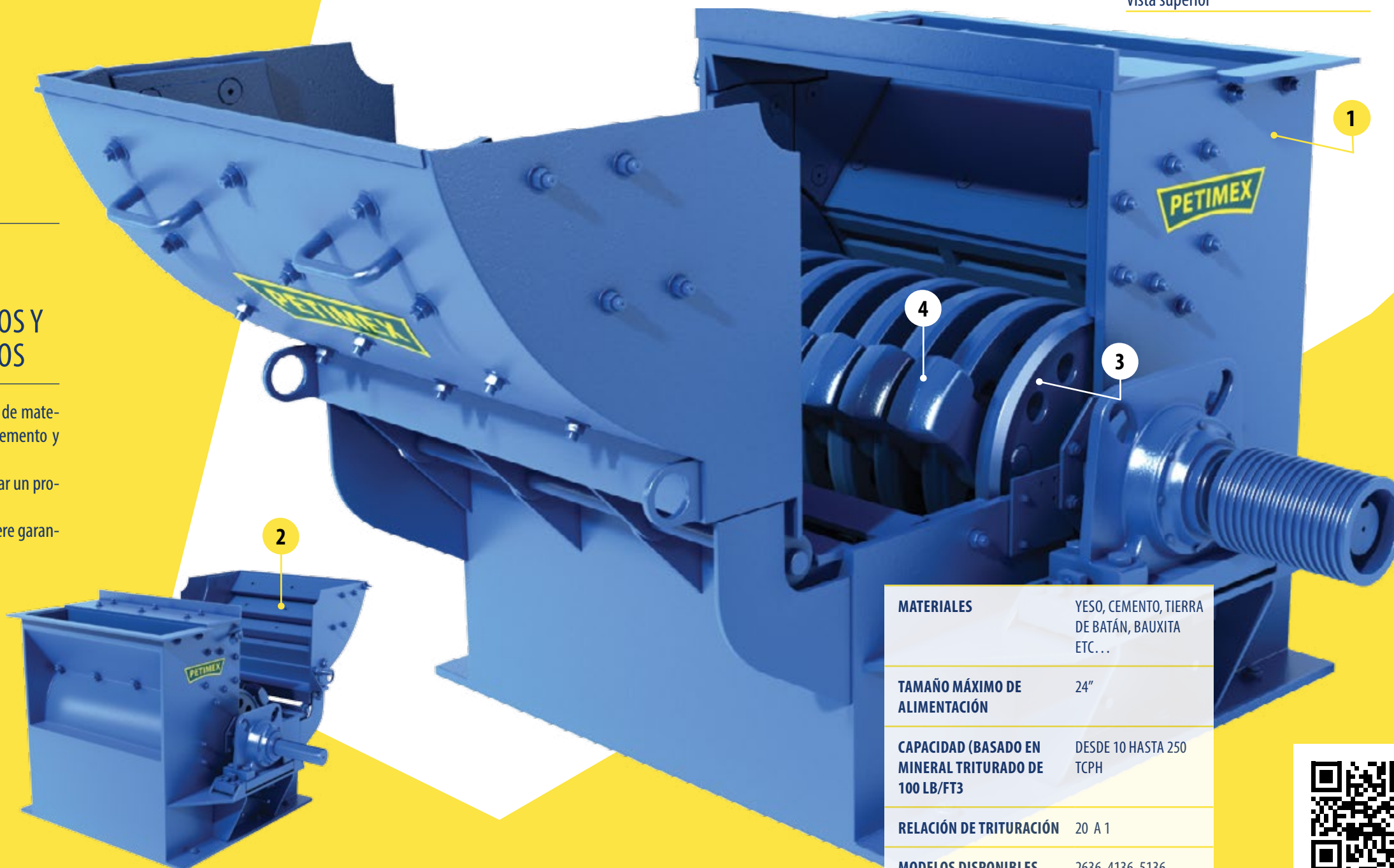
Vista frontal



Vista lateral



Vista superior



MATERIALES	YESO, CEMENTO, TIERRA DE BATÁN, BAUXITA ETC...
TAMAÑO MÁXIMO DE ALIMENTACIÓN	24"
CAPACIDAD (BASADO EN MINERAL TRITURADO DE 100 LB/FT3)	DESDE 10 HASTA 250 TCPH
RELACIÓN DE TRITURACIÓN	20 A 1
MODELOS DISPONIBLES	2636, 4136, 5136

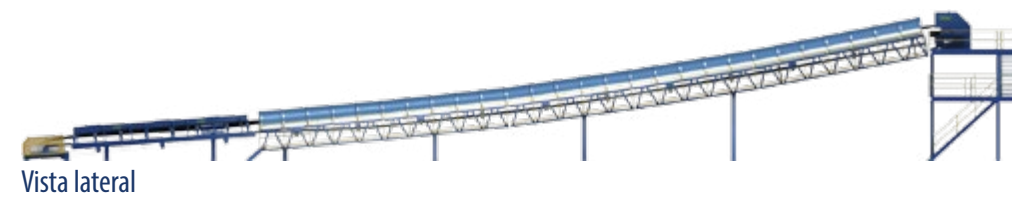




TRANSPORTADORES DE BANDA FIJOS

EQUIPOS PARA EL MANEJO, TRANSPORTACIÓN Y APILAMIENTO DE MATERIALES

Los transportadores fijos son fabricados con una estructura robusta que garantiza un largo servicio y una mayor capacidad para el transporte de materiales tanto en posición horizontal como inclinado.

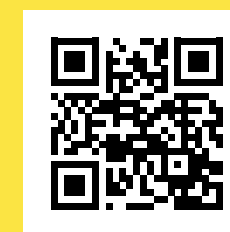


- 1 BASTIDOR DE CANAL O CELOSÍA
- 2 SOPORTES ESTRUCTURALES
- 3 SECCIÓN MOTRIZ Y DE COLA O CONDUCTIDA, COMPUESTAS POR POLEAS, FLECHAS Y CHUMACERAS DE SOPORTE
- 4 FALDÓN O CAJA GUARDAPOLVO EN LA SECCIÓN DE CARGA DE MATERIAL
- 5 TENSOR DE TORNILLO, GRAVEDAD O TIPO CARRO SEGÚN SU DISEÑO

- 6 RODILLOS TRIPLES DE TRANSICIÓN, CARGA, IMPACTO Y AUTOALINEABLES. Y RODILLOS PLANOS DE RETORNO
- 7 BANDA TRANSPORTADORA DE HULE CALCULADA DE ACUERDO A LA APLICACIÓN REQUERIDA
- 8 CHUTE DE DESCARGA
- 9 INSTRUMENTACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO A SUS NECESIDADES
- 10 TRANSMISIÓN ELECTROMECÁNICA CALCULADA DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN
- 11 GUARDA DE COLA

- 12 PUEDEN SER COMPLEMENTADOS CON LOS SIGUIENTES ACCESORIOS:
 CUBIERTAS CONTRA LLUVIA
 SISTEMA DE TRASLACIÓN
 PLATAFORMA DE OPERACIONES, PASILLOS Y ESCALERAS CON BARANDALES.
 GUARDAS LATERALES Y EN PARTES CON MOVIMIENTO
 DECKING PLATE
 LIMPIADORES PRIMARIOS, SECUNDARIOS, DE ARADO O DE CEPILLO.
 SISTEMA DE LUBRICACIÓN
 SISTEMA DE PESAJE
 DETECTOR DE METAL
 COLECTOR DE POLVO
 ELECTROIMAN

MATERIALES	TODO TIPO DE MATERIALES SOLIDOS A GRANEL.
TAMAÑO MÁXIMO DE ALIMENTACIÓN	DE ACUERDO A APLICACIÓN
ANCHOS DISPONIBLES	18",24", 30", 36", 42", 48", 54", 60", 72", 84"





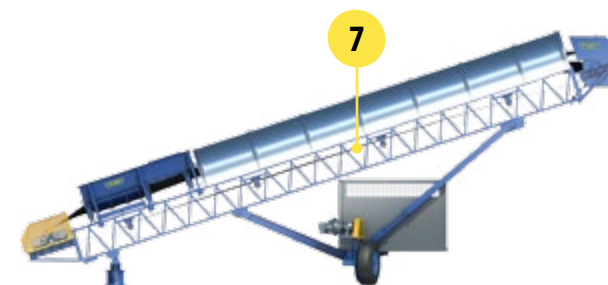
TRANSPORTADORES DE BANDA PORTÁTILES

EQUIPOS PARA EL MANEJO, TRANSPORTACIÓN Y APILAMIENTO DE MATERIALES

- 1 BASTIDOR DE CANAL O CELOSÍA
- 2 SOPORTES ESTRUCTURALES
- 3 SECCIÓN MOTRIZ Y DE COLA O CONDUcida, COMPUESTAS POR POLEAS, FLECHAS Y CHUMACERAS DE SOPORTE
- 4 FALDÓN O CAJA GUARDAPOLVO EN LA SECCIÓN DE CARGA DE MATERIAL
- 5 TENSOR DE TORNILLO
- 6 RODILLOS TRIPLES DE TRANSICIÓN, CARGA, IMPACTO Y AUTOALINEABLES. Y RODILLOS PLANOS DE RETORNO
- 7 BANDA TRANSPORTADORA DE HULE CALCULADA DE ACUERDO A LA APLICACIÓN REQUERIDA
- 8 CHUTE DE DESCARGA

- 9 INSTRUMENTACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO A SUS NECESIDADES
- 10 TRANSMISIÓN ELECTROMECÁNICA CALCULADA DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN
- 11 GUARDA DE COLA
- 12 PUEDEN SER COMPLEMENTADOS CON LOS SIGUIENTES ACCESORIOS:
 CUBIERTAS CONTRA LLUVIA
 SISTEMA DE TRASLACIÓN
 PLATAFORMA DE OPERACIONES, PASILLOS Y ESCALERAS CON BARANDALES.
 GUARDAS LATERALES Y EN PARTES CON MOVIMIENTO
 DECKING PLATE
 LIMPIADORES PRIMARIOS, SECUNDARIOS, DE ARADO O DE CEPILLO.
 SISTEMA DE LUBRICACIÓN
 SISTEMA DE PESAJE
 DETECTOR DE METAL
 COLECTOR DE POLVO
 ELECTROIMAN

Los transportadores portátiles están diseñados para cubrir las necesidades del cliente que requiere contar con la flexibilidad de una pronta instalación en cualquier lugar, con las mismas características del fijo, cuenta con un soporte tipo tijera, eje y llanta para facilitar el desplazamiento.



Vista lateral



Vista frontal



Vista superior



MATERIALES	TODO TIPO DE MATERIALES SÓLIDOS A GRANEL.
TAMAÑO MÁXIMO DE ALIMENTACIÓN	DE ACUERDO A APLICACIÓN
ANCHOS DISPONIBLES	18", 24", 30", 36", 42", 48", 54", 60", 72", 84"





TRANSPORTADORES DE BANDA RADIALES

EQUIPOS PARA EL MANEJO, TRANSPORTACIÓN Y APILAMIENTO DE MATERIALES

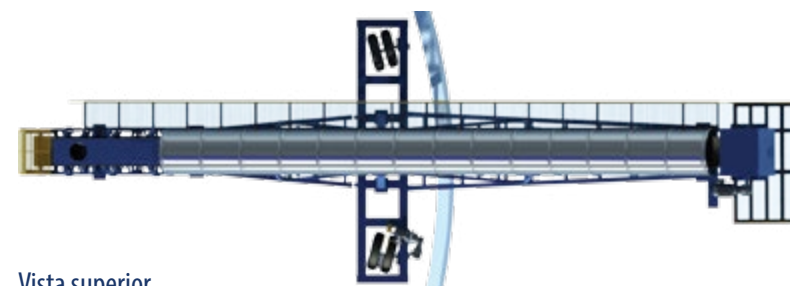
Los transportadores radiales PETIMEX permiten un amplio radio de área de apilamiento. PETIMEX cuenta con diseños de desplazamiento radial manual o motorizado obteniendo así una operación completa del equipo, disponible en una gran variedad de anchos y longitudes según las especificaciones de cada uso.



Vista lateral



Vista frontal



Vista superior



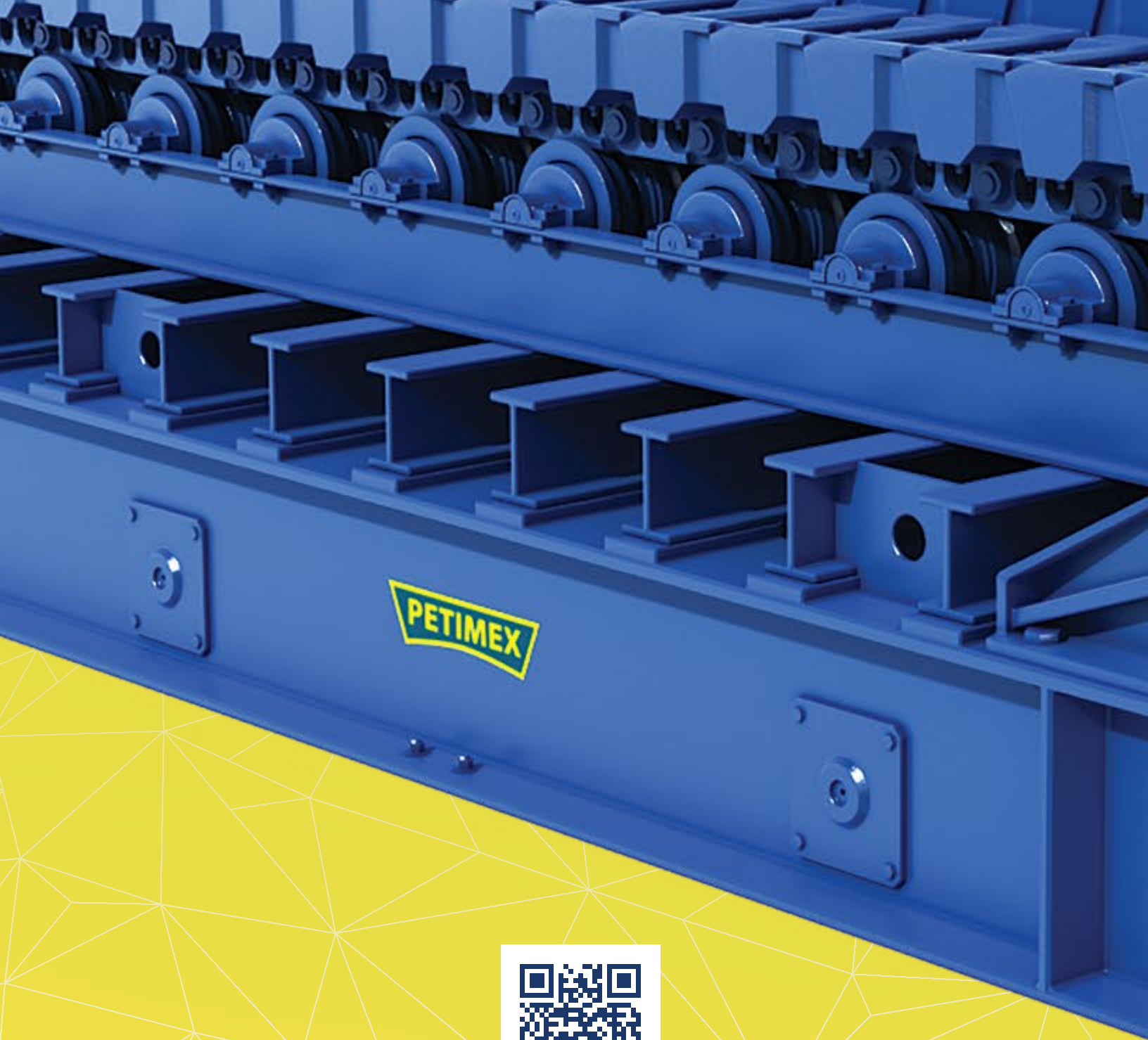
MATERIALES	TODO TIPO DE MATERIALES SOLIDOS A GRANEL.
TAMAÑO MÁXIMO DE ALIMENTACIÓN	DE ACUERDO A APLICACIÓN
ANCHOS DISPONIBLES	18", 24", 30", 36", 42", 48", 54", 60", 72", 84"

- 1 BASTIDOR DE CANAL O CELOSÍA
- 2 SOPORTES ESTRUCTURALES
- 3 SECCIÓN MOTRIZ Y DE COLA O CONDUcida, COMPUESTAS POR POLEAS, FLECHAS Y CHUMACERAS DE SOPORTE
- 4 FALDÓN O CAJA GUARDAPOLVO EN LA SECCIÓN DE CARGA DE MATERIAL
- 5 TENSOR DE TORNILLO Y/O DE GRAVEDAD
- 6 RODILLOS TRIPLES DE TRANSICIÓN, CARGA, IMPACTO Y AUTOALINEABLES. Y RODILLOS PLANOS DE RETORNO
- 7 BANDA TRANSPORTADORA DE HULE CALCULADA DE ACUERDO A LA APLICACIÓN REQUERIDA
- 8 CHUTE DE DESCARGA
- 9 INSTRUMENTACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO A SUS NECESIDADES
- 10 TRANSMISIÓN ELECTROMECÁNICA CALCULADA DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN
- 11 GUARDA DE COLA
- 12 ROBUSTO CARRO DE TRASLACIÓN

- 13 PUEDEN SER COMPLEMENTADOS CON LOS SIGUIENTES ACCESORIOS:
 CUBIERTAS CONTRA LLUVIA
 SISTEMA DE TRASLACIÓN
 PLATAFORMA DE OPERACIONES, PASILLOS Y ESCALERAS CON BARANDALES.
 GUARDAS LATERALES Y EN PARTES CON MOVIMIENTO
 DECKING PLATE
 LIMPIADORES PRIMARIOS, SECUNDARIOS, DE ARADO O DE CEPILLO.
 SISTEMA DE LUBRICACIÓN
 SISTEMA DE PESAJE
 DETECTOR DE METAL
 COLECTOR DE POLVO
 ELECTROIMAN







PETIMEX



www.petimex.com.mx

PETIMEX, S.A. DE C.V.

Norte 2 Lote 8 Super Mz II SN

Ciudad Industrial Tizayuca, Hidalgo. CP 43800

Teléfonos: (779) 79 636 42 | (779) 79 624 27

(779) 79 624 28 | (779) 79 636 43

ventas.petimex@petimex.com.mx