



THE EXCELLENCE IN **CRUSHING**, BY NATURE

CHANCADO Y CRIBADO



WHERE
THERE IS ROCK
**THERE IS
MAXTEC**

WE WILL ROCK ALL



Áridos



Residuos de RCD



Industrial



Minería



Canteras



Reciclado



Demolición

EXPLORE EL MUNDO DEL PROCESAMIENTO DE MATERIALES

MAXTEC significa explorador de procesamiento de materiales. Prestamos servicios a las industrias globales de minería y áridos con equipos móviles de trituración y cribado sobre orugas mediante soluciones integradas para mejorar la movilidad, la productividad y la seguridad. Trabajamos en estrecha colaboración con nuestros clientes para proporcionar productos de la más alta calidad y servicios excepcionales para alcanzar sus necesidades comerciales, así como con ingenieros experimentados y piezas originales para mantener los productos MAXTEC en funcionamiento durante décadas. MAXTEC proporciona una gama completa de equipos de procesamiento de material con soluciones móviles sobre orugas para áridos, minería, industria, demolición, desechos de construcción y reciclaje, con chancadores de mandíbulas, chancadoras de impacto, cribas, bandas transportadoras, plantas sobre orugas, así como instalaciones de procesamiento de materiales a escala completa.



Chancado y cribado

MAXTEC CAT

CHANCADOR LIGERO
MÓVIL DE MANDÍBULA
MONTADO SOBRE
ORUGAS

El modelo Maxtec CAT consiste en un chancador de mandíbulas montado sobre orugas con ajuste hidráulico para obtener una variada granulometría a su salida. Compacta, totalmente controlada a distancia y fácil de transportar, permite una configuración y procedimientos de trabajo rápidos y sencillos por parte de un solo operador. Maxtec CAT es una máquina trituradora de alto rendimiento, la solución más fiable y rentable para empresas de construcción y contratistas que desean reciclar sus desechos de construcción y demolición in situ.



EQUIPOS MÓVILES MAXTEC

	Capacidad (m ³ /h)	Tamaño máximo de alimentación (mm)	Trituradora de mandíbulas: entrada (mm)	Trituradora de mandíbulas: entrada (pulgadas)	Potencia del motor diésel (kW)/(Hp)	Peso (kg)
CAT 1910 JK	30	80	480x250	19x10	21/28	3400
CAT 2716 JK	80	300	680x410	27x16	61/81	11500



APLICACIONES



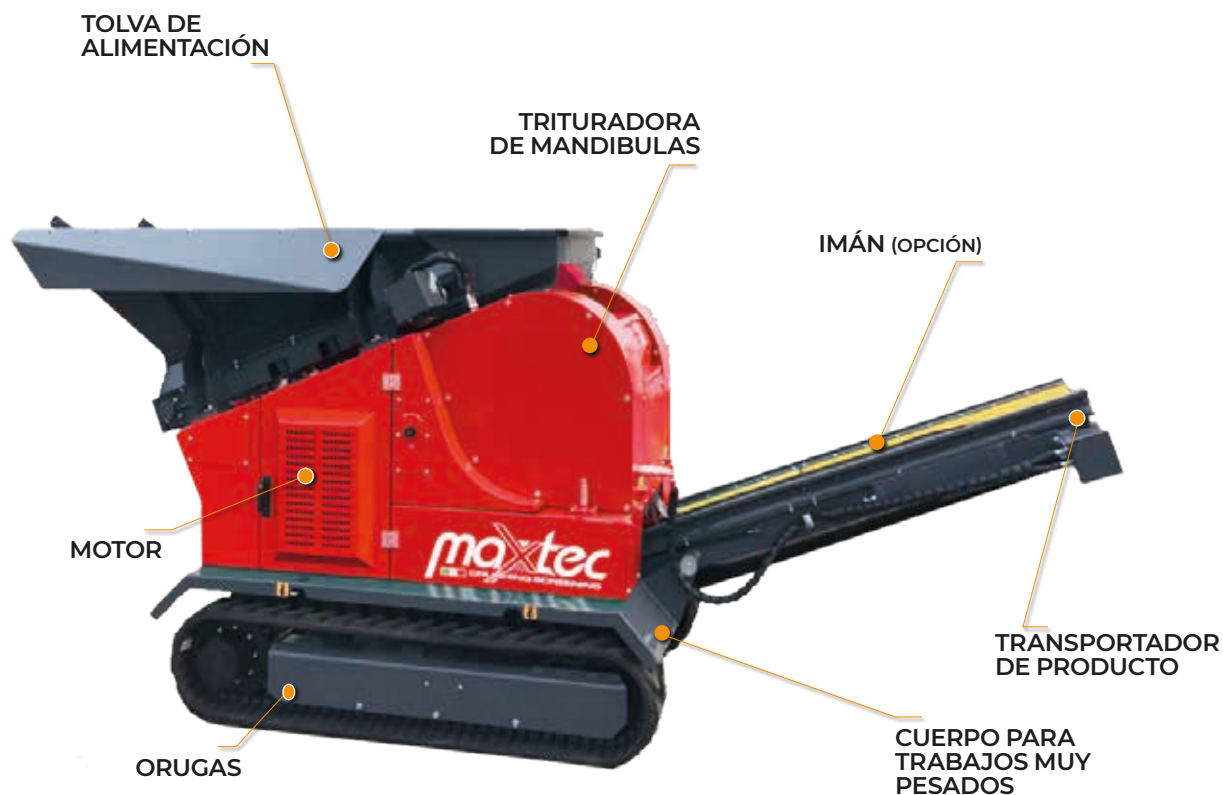
Áridos



Residuos de
RCD



Canteras



COMPONENTES

TOLVA DE ALIMENTACIÓN

Tolva de alimentación con alas plegables de fácil transporte, sistema de bloqueo incluido.

TRITURADORA DE MANDIBULAS

Triturador de mandíbula de alta capacidad. Diseñado para servicios pesado. Protección de sobrecarga para evitar daños causados por objetos no rompibles.

IMÁN (OPCIÓN)

Separador magnético sobre cinta regulable en altura.

TRANSPORTADOR DE PRODUCTO

Transportador de producto con faldones laterales de goma. Altura de descarga maximizada para incrementar el almacenamiento de productos.

CUERPO PARA TRABAJOS MUY PESADOS

Chasis robusto de acero soldado

ORUGAS

Orugas de baja presión sobre el suelo para servicio pesado, adecuadas para cualquier entorno.

MOTOR

Motor especial conforme a las normativas industriales.

MAXTEC TIGER

CHANCADOR PESADO
MÓVIL DE MANDÍBULAS
Y MONTADO SOBRE
ORUGAS

Los chancadores pesados móviles de mandíbulas y montados sobre orugas Maxtec están diseñados para satisfacer las demandas más exigentes de las aplicaciones de trituración primaria en los sectores de demolición, reciclaje, explotación de canteras y minería.

La agresiva acción de trituración y el diseño perfeccionado de la mandíbula brindan relaciones de reducción de material bajas y altas mejoradas al triturar incluso los materiales más duros con una potencia, fiabilidad y rendimiento impresionantes.



El nuevo Maxtec, **solución híbrida** : funcionamiento diésel y eléctrico.
Puede funcionar con diésel y con la línea eléctrica convencional.



EQUIPOS MÓVILES MAXTEC

	Capacidad (m/h)	Tamaño máximo de alimentación (mm)	Trituradora de mandíbulas: entrada (mm)	Trituradora de mandíbulas: entrada (pulgadas)	Potencia del motor diésel (kW)/(Hp)	Peso (kg)
TIGER 1065 JK	60-180	600	1000x650	39x25	151/202	32730
TIGER 1090 JK	120-380	800	1050x900	39x35	224/300	50900



APLICACIONES



Áridos



Residuos de
RCD



Canteras



Industrial



Minería



Reciclado



COMPONENTES

TRANSPORTADOR DE DESCARGA LATERAL (OPCIONAL)

Transportador plegable de derivación de finos para aumentar el flujo de material.

TOLVA DE ALIMENTACIÓN

Tolva de alimentación con alas plegables de fácil transporte, sistema de bloqueo incluido.

TRITURADORA DE MANDIBULAS

Mandíbula de palanca simple de alta capacidad. Diseño de trituradora para servicio pesado con configuración de liberación ajustable. Protección contra sobrecargas para evitar daños por objetos no aptos para triturar.

MOTOR

Motor especial conforme a las normativas industriales.

SISTEMA DE ELIMINACIÓN DE POLVO (OPCIONAL)

Sistema de pulverización de agua o espuma, instalado en el transportador de producto delantero y en apertura de la mandíbula.

TRANSPORTADOR DE PRODUCTO

Transportador de producto con faldones laterales de goma. Altura de descarga maximizada para incrementar el almacenamiento de productos.

IMÁN (OPCIÓN)

Separador magnético sobre cinta regulable en altura.

CUERPO PARA TRABAJOS MUY PESADOS

Chasis robusto de acero soldado

ORUGAS

Orugas de baja presión sobre el suelo para servicio pesado, adecuadas para cualquier entorno.

ACCESO Y PASARELAS

Fácil acceso a ambos lados para un mantenimiento y servicio completos.

MAXTEC LION

CHANCADORA DE
IMPACTO PESADA
MÓVIL MONTADA
SOBRE ORUGAS

Las chancadoras de impacto pesadas móviles sobre orugas Maxtec están diseñadas para triturar granito natural y piedra caliza de grado entre blando y medio, así como materiales no abrasivos procedentes de los sectores de la demolición, el reciclaje, la explotación de canteras y minería. Incorpora barras de impacto extra gruesas para trabajo pesado a fin de proporcionar una vida útil prolongada, así como una excelente reducción y alta consistencia de forma del producto.



El nuevo Maxtec, **solución híbrida** : funcionamiento diésel y eléctrico.
Puede funcionar con diésel y con la línea eléctrica convencional.



EQUIPOS MÓVILES MAXTEC

	Capacidad (m/h)	Tamaño máximo de alimentación (mm)	Trituradora de impacto: entrada (mm)	Trituradora de impacto: entrada (pulgadas)	Potencia del motor diésel (kW)/(Hp)	Peso (kg)
LION 0805 IK	50-150	200	800x550	31x22	186 / 244	27800
LION 0805 IKS (con criba vibratoria)	50-150	200	800x550	31x22	186 / 249	28500
LION 1070 IK	100-280	650	1000x760	39x29	261 / 350	34600
LION 1070 IKS (con criba vibratoria)	100-280	650	1000x760	39x29	261 / 350	36000
LION 1280 IK	200-380	800	1200x860	47x34	328 / 439	38500
LION 1280 IKS (con criba vibratoria)	200-380	800	1200x860	47x34	328 / 439	40000



APLICACIONES



Áridos



Residuos de
RCD



Canteras



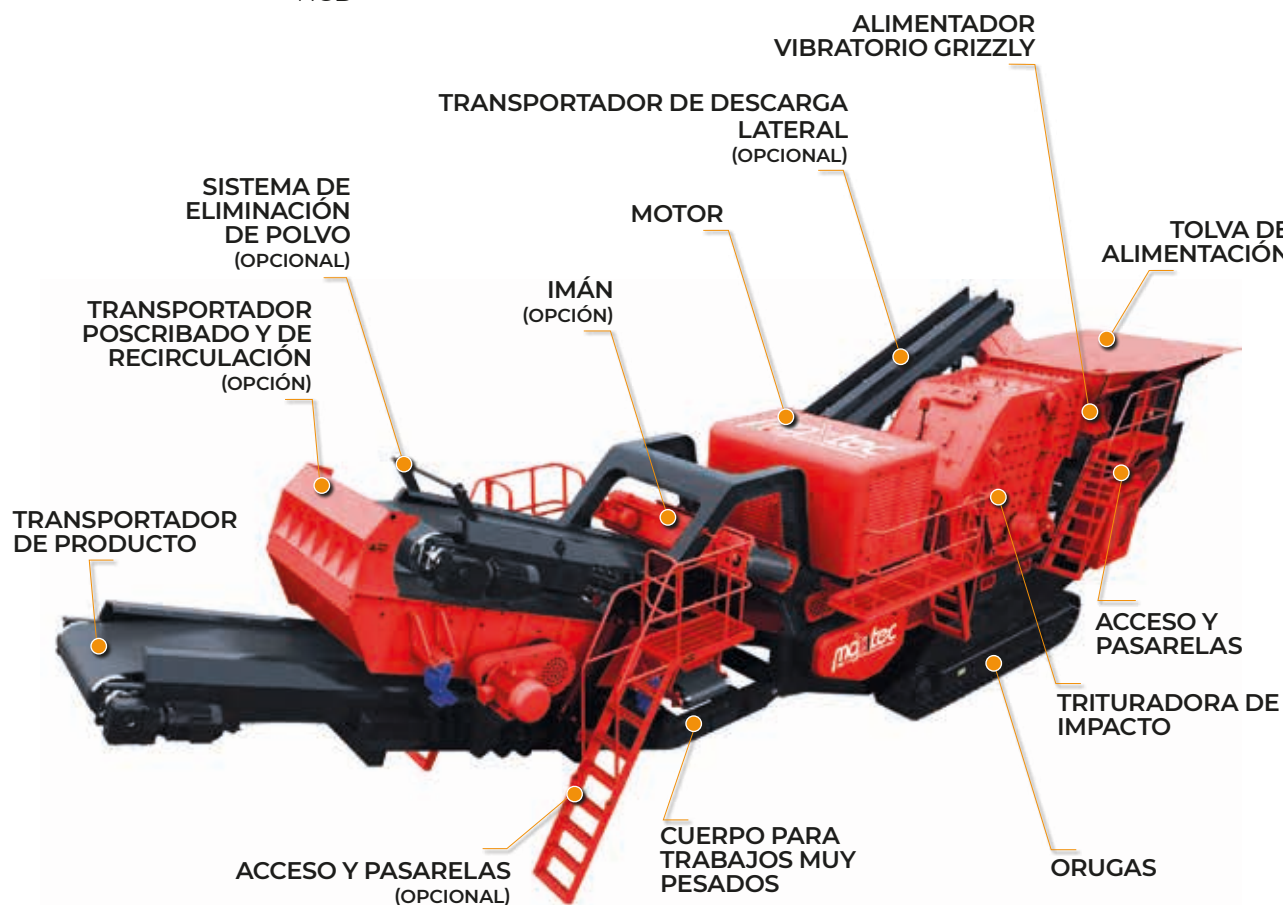
Industrial



Minería



Reciclado



COMPONENTES

TRANSPORTADOR DE PRODUCTO

Transportador de producto con faldones laterales de goma. Altura de descarga maximizada para incrementar el almacenamiento de productos.

TRANSPORTADOR POSCRIBADO Y DE RECIRCULACIÓN (OPCIÓN)

Tiene la función de transportar y devolver a la trituradora todo el material que tiene un tamaño de grano que no corresponde al producto final deseado.

IMÁN (OPCIÓN)

Separador magnético sobre cinta regulable en altura.

MOTOR

Motor especial conforme a las normativas industriales.

SISTEMA DE ELIMINACIÓN DE POLVO (OPCIONAL)

Sistema de pulverización de agua o espuma, instalado en el transportador de producto delantero y en apertura de la mandíbula.

TRANSPORTADOR DE DESCARGA LATERAL (OPCIONAL)

Transportador plegable de derivación de finos para aumentar el flujo de material.

ORUGAS

Orugas de baja presión sobre el suelo para servicio pesado, adecuadas para cualquier entorno.

TOLVA DE ALIMENTACIÓN

Tolva de alimentación con alas plegables de fácil transporte, sistema de bloqueo incluido.

ACCESO Y PASARELAS

Fácil acceso a ambos lados para un mantenimiento y servicio completos.

ALIMENTADOR VIBRATORIO GRIZZLY

Alimentador vibrador de rejilla escalonada y limpieza automática para trabajo pesado con opción de precibado bajo el alimentador. Retira las partículas finas y dimensiona el material de derivación para su reprocesamiento. (Precibado independiente opcional)

TRITURADORA DE IMPACTO

La plataforma doble de impacto de alto rendimiento MAXTEC con 4 barras de impacto extra gruesas para trabajo pesado de serie. Entre sus características se incluyen protección de sobrecarga hidráulica y sistema de ajuste.

CUERPO PARA TRABAJOS MUY PESADOS

Chasis robusto de acero soldado

MAXTEC LEOPARD

CRIBA VIBRATORIA SOBRE ORUGAS

La criba inclinada y vibratoria sobre orugas Maxtec de alta eficiencia ofrece una capacidad de salida excepcional y una separación precisa para el material procesado.



El nuevo Maxtec, **solución híbrida** : funcionamiento diésel y eléctrico. Puede funcionar con diésel y con la línea eléctrica convencional.



EQUIPOS MÓVILES MAXTEC

	Capacidad (m/h)	Tamaño máximo de alimentación (mm)	Criba vibratoria (mm)	Criba vibratoria (pulgadas)	Potencia del motor diésel (kW)/(Hp)	Peso (kg)
LEOPARD 1235 FS2K	90-250	150	1250x3500	4x12	94 / 126	20800
LEOPARD 1542 FS2K	90-250	150	1500x4250	5x14	94 / 126	26300
LEOPARD 1542 FS3K	90-250	150	1500x4250	5x14	94 / 126	28300
LEOPARD 1550 FS2K	90-250	150	1500x5000	5x16	94 / 126	29950
LEOPARD 1550 FS3K	90-250	150	1500x5000	5x16	94 / 126	30650
LEOPARD 1860 FS2K	250-400	150	1800x6000	6x20	104 / 139	29500
LEOPARD 1860 FS2RK	250-400	150	1800x6000	6x20	104 / 139	29500



APLICACIONES



Áridos



Residuos de
RCD



Canteras



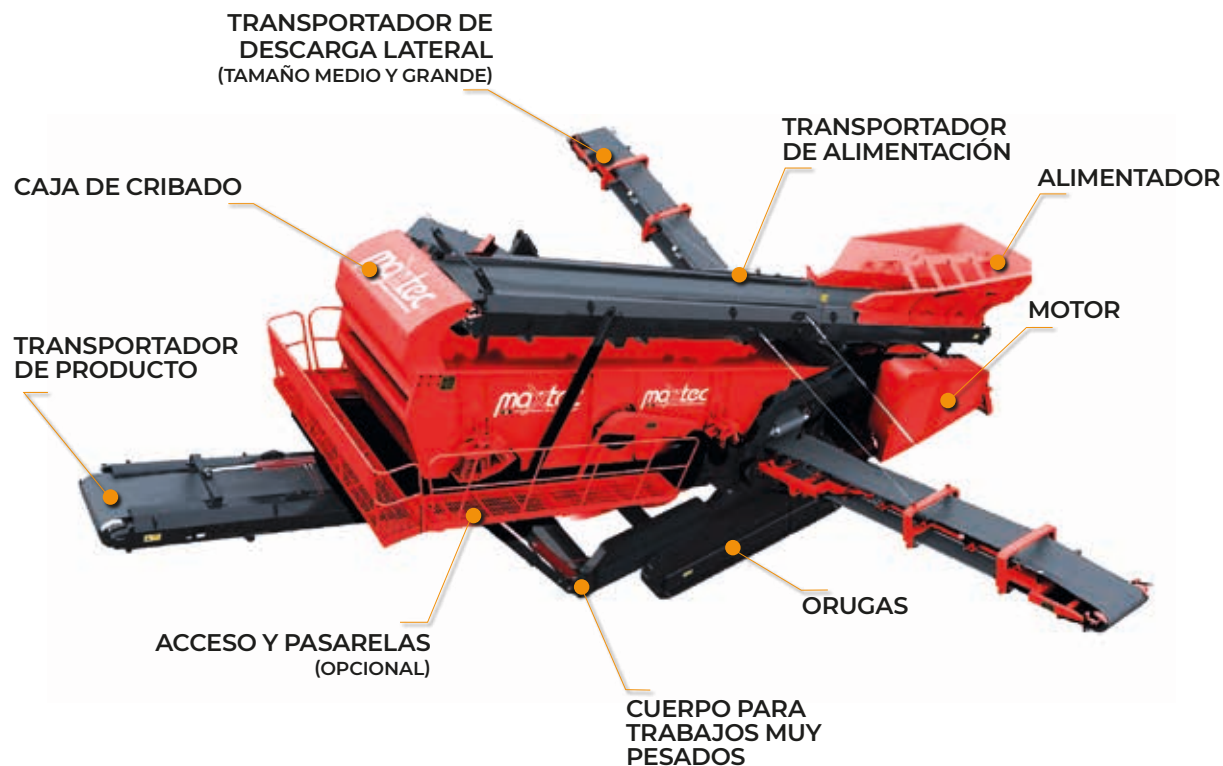
Industrial



Minería



Reciclado



COMPONENTES

TRANSPORTADOR DE PRODUCTO

Transportador de producto con faldones laterales de goma. Altura de descarga maximizada para incrementar el almacenamiento de productos.

CAJA DE CRIBADO

La caja de cribado de alto rendimiento Maxtec con cojinetes lubricados con grasa. Cajas de cribado de un solo eje para trabajo pesado con carrera, ángulo y velocidad ajustables. Construcción completamente en pernos para aliviar los puntos de tensión y mallas de criba fáciles de cambiar. Combinación de tensado rápido de cuña, orificios de acceso prácticos.

TRANSPORTADOR DE DESCARGA LATERAL (TAMAÑO MEDIO Y GRANDE)

Transportadores plegables de tamaño mediano y grande que se guardan para el transporte.

TRANSPORTADOR DE ALIMENTACIÓN

Transportador de alimentación de alta capacidad integrado con cinta para trabajo pesado.

ALIMENTADOR

Alimentador de plataforma o cinta transportadora de caucho con barras de impacto y rodillos directamente sobre la caja de cribado.

MOTOR

Motor especial conforme a las normativas industriales.

ORUGAS

Orugas de baja presión sobre el suelo para servicio pesado, adecuadas para cualquier entorno.

CUERPO PARA TRABAJOS MUY PESADOS

Chasis robusto de acero soldado

ACCESO Y PASARELAS

Fácil acceso a ambos lados para un mantenimiento y servicio completos.

MAXTEC PUMA

CRIBA VIBRATORIA
SOBRE ORUGAS

Questa unità cingolata Maxtec utilizza scatole di vagliatura a scalpello; offre un'eccezionale capacità di scarico e una separazione accurata dei materiali.



Il nuovo Maxtec, **soluzione ibrida**: funziona sia con carburante diesel che elettricamente.



EQUIPOS MÓVILES MAXTEC

	Capacidad (m/h)	Tamaño máximo de alimentación (mm)	Criba scalper (mm)	Criba scalper (pulgadas)	Potencia del motor diésel (kW)/(Hp)	Peso (kg)
PUMA 1025 SSK	50-350	500	1000x2500	3x8	63 / 84	12000
PUMA 1238 SSK	100-350	500	1250x3800	4x12	94 / 126	21200
PUMA 1545 SSK	100-350	700	1500x4500	5x15	94 / 126	25200



APLICACIONES



Áridos



Residuos de
RCD



Canteras



Industrial



Minería



Reciclado

TRANSPORTADOR LATERAL

ALIMENTADOR

MOTOR

EFICIENTE
SISTEMA
IDRAULICO DI
RILEVAMENTO
DEL CARICO

ORUGAS

ACCESO Y PASARELAS

CRIBA SCALPER

CINTA TRANSPORTADORA
DE ALMACENAMIENTO DE
TAMAÑO MEDIANO

POSIBILIDAD DE
DESCARGAR EN
DOS LADOS

TRANSPORTADOR
MATERIALES
DELGADO

TRANSPORTADOR
DE ALMACENA-
MIENTO DE GRAN
TAMAÑO

COMPONENTES

ALIMENTADOR

Alimentador de plataforma o cinta transportadora de caucho con barras de impacto y rodillos directamente sobre la caja de cribado.

TRANSPORTADOR LATERAL

Transportador plegable para aumentar el flujo de material.

ACCESO Y PASARELAS

Fácil acceso a ambos lados para un mantenimiento y servicio completos. Galvanizado.

CRIBA SCALPER

La criba de tipo scalper de Maxtec con cojinetes lubricados con grasa. Cajas de cribado de un solo eje para trabajo pesado con carrera, ángulo y velocidad ajustables. Construcción completamente en pernos para aliviar los puntos de tensión y mallas de criba fáciles de cambiar. Combinación de tensado rápido de cuña, orificios de acceso prácticos.

TRANSPORTADOR DE PRODUCTO

Transportador de producto con faldones laterales de goma en toda su longitud. Altura de descarga maximizada para el almacenamiento de productos.

MOTOR

Motor especial de serie, conforme a las normativas industriales.

ORUGAS

Orugas de baja presión sobre el suelo para servicio pesado, adecuadas para cualquier entorno.

MAXTEC PANTHER

BANDA
TRANSPORTADORA
SOBRE ORUGAS

Los transportadores sobre orugas Maxtec están diseñados para minimizar los costes operativos y maximizar la capacidad de almacenamiento. Un diseño simple pero robusto que permite facilidad de configuración y posicionamiento en respuesta a las necesidades de los clientes - Las bandas transportadoras sobre orugas Maxtec están diseñadas para minimizar los costos operativos y maximizar la capacidad de almacenamiento. Un diseño simple pero robusto que permite facilidad de configuración y posicionamiento en respuesta a las necesidades de los clientes.



EQUIPOS MÓVILES MAXTEC

	Longitud (m)	Longitud (ft)	Anchura de la cinta (mm)	Anchura de la cinta (pulgadas)	Altura máxima de descarga (mm)	Altura máxima de descarga (ft)	Potencia (kW)/(Hp)	Peso (kg)
PANTHER 06036 CBA	18	60	900	36	8900	29,2	63 / 84	11000
PANTHER 07542 CBA	22	75	1050	42	10300	33,8	63 / 84	14500
PANTHER 10042 CBA	31	100	1050	42	13500	44,3	63 / 84	1900



APLICACIONES



Áridos



Residuos de
RCD



Canteras



Industrial



Minería



Reciclado

TRANSPORTADOR DE PRODUCTO

TRANSPORTADOR A PÉRGOLA

TOLVA DE ALIMENTACIÓN

IMÁN (OPCIÓN)

MOTOR

ORUGAS

COMPONENTES

TOLVA DE ALIMENTACIÓN

Tolva de alimentación con alas plegables de fácil transporte, sistema de bloqueo incluido.

TRANSPORTADOR A PÉRGOLA

Ligero y fuerte bastidor de estructura de celosía para trabajo pesado.

TRANSPORTADOR DE PRODUCTO

Transportador de producto con faldones laterales de goma en toda su longitud. Altura de descarga maximizada para el almacenamiento de productos.

MOTOR

Motor especial de serie, conforme a las normativas industriales.

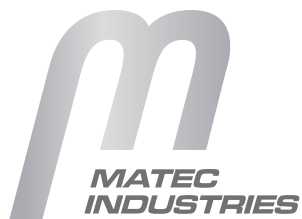
ORUGAS

Orugas de baja presión sobre el suelo para servicio pesado, adecuadas para cualquier entorno.

IMÁN (OPCIÓN)

Separador magnético sobre cinta regulable en altura.

ES



Via Aurelia Ovest, 383 - 54100 Massa (MS) Italy
tel. +39.0585.831034 - Fax +39.0585.835598
matec@matecitalia.com
www.matecindustries.com



MATEC IN THE WORLD

3000
INSTALLATIONS
WORLDWIDE

20

YEARS OF
EXPERIENCE

120

EMPLOYEES
WORLDWIDE

150

DEALERS IN
THE WORLD

6

FACTORIES
WORLDWIDE

