

EQUIPOS MÓVILES

Trituración y Cribado



ÁRIDOS



MINERÍA



RECICLAJE



BALASTO

¿CÓMO PODEMOS AYUDARTE EN TU NEGOCIO?

- ◆ En nuestra empresa, nos especializamos en ofrecer soluciones integrales para la trituración y el cribado de materiales. Estaremos encantados de ayudarte a elegir entre nuestros productos, ya que están diseñados para los trabajos más exigentes de la industria del árido, minería y RCD.

¿QUÉ PODEMOS OFRECERTE?

◆ Equipos móviles de **TRITURACIÓN** sobre orugas

Potentes, eficientes y fáciles de manejar, nuestros equipos están diseñados para triturar materiales en cualquier terreno, nuestros equipos montan Machacadoras de mandíbulas, trituradoras de cono, trituradoras de impacto horizontales y trituradoras de impacto verticales VSI, ofreciendo versatilidad para una amplia variedad de aplicaciones:

- Áridos para hormigones y asfaltos
- Balasto para vías férreas
- Materiales de minería
- Procesamiento de residuos de construcción y demolición (RCD)

◆ Equipos móviles de **CRIBADO** sobre orugas

Nuestras cribas móviles son ideales para clasificar materiales con altas producciones y a un bajo coste operativo en:

- Producción de agregados
- Reciclaje de materiales (RCD)
- Clasificación de minerales y balasto

◆ Servicio **POST-VENTA** compromiso con el cliente

No solo te ofrecemos los mejores equipos, sino también el respaldo de un servicio postventa y un suministro confiable de recambios. Nuestro equipo de profesionales está siempre disponible para garantizar que tu operación funcione sin interrupciones.



Movilidad sin límites



Marcas líderes del mercado, el corazón de nuestras máquinas



Sistema de Orugas :

Equipamos nuestras máquinas con sistemas de orugas de **Strickland (UK)**, los número uno del mercado, reconocidos por su robustez y fiabilidad.



Motor diésel :

Utilizamos motores diésel **FIAT Professional**, que ofrecen eficiencia y potencia, cumpliendo con las necesidades más exigentes.



Normativa de emisiones Europa:

Todas nuestras máquinas están equipadas con generadores amparados bajo la normativa europea de emisiones **Stage V**, para minimizar el impacto ambiental.



Alternador :

Nuestros alternadores son suministrados por la marca **Stamford**, líder mundial en sistemas de generación de energía.



Hidráulica :

Incorporamos sistemas hidráulicos de **Permco**, diseñados para ofrecer precisión y confiabilidad en cualquier entorno.



Sistemas de suspensión en cribas :

Confiamos en **Rosta Swiss** para los sistemas de soportes oscilantes (especiales para equipos móviles) en nuestras cribas, garantizando un rendimiento óptimo y duradero.



Bandas de goma :

Las bandas están fabricadas por **Qingdao Global**, reconocidas por su resistencia y durabilidad en los entornos más exigentes.

Machacadora de Mandíbulas

SE-1060



Parámetros Técnicos

Modelo : SE-1060

Tolva Receptora

Altura de Alimentación (mm) : 3.800 Dimensiones (mm) : 4.200x2.100 Volúmen (m³) : 5

Alimentador Vibrante con Grizzly

Tamaño Máximo de Alimentación (mm) : 700 Dimensiones (mm) : 3.350x1.000 Potencia (kW) : 6

Machacadora de Mandíbulas

Boca de entrada (mm) : 1.060x750 Ajuste CSS (mm) : 70-200 Potencia (kW) : 110 Peso (tn) : 14,35

Cinta Transportadora Principal

Dimensiones (mm) : 1.200 Potencia (kW) : 15 Altura de Descarga (mm) : 3.000

Conjunto Máquina

Dim. Transporte (Largo x Ancho x Alto mm) : 14.700x3.100x3.800 Generador (kW) : 255 Peso (tn) : 41

Marcas Principales de Accesorios

Motor Diésel STAGE V marca FIAT, Alternador Stamford, Orugas marca Strickland, Equipo Hidráulico Permco.

Equipamiento Opcional

- Cinta transportadora lateral para acopio de estériles.
- Separador magnético overband para separación de metales.
- Posibilidad de equipo sin generador diésel. (la planta se enchufaría a una línea externa)

Machacadora de Mandíbulas

SE-1160



Parámetros Técnicos

Modelo : SE-1160

Producción (t/h) : 200-500

Tolva Receptora

Altura de Alimentación (mm) : 4.020 Dimensiones (mm) : 4.200x2.100 Volúmen (m³) : 6

Alimentador Vibrante con Grizzly

Tamaño Máximo de Alimentación (mm) : 800 Dimensiones (mm) : 4.000x1.120 Potencia (kW) : 7,4

Machacadora de Mandíbulas

Boca de entrada (mm) : 1.160x800 Ajuste CSS (mm) : 70-200 Potencia (kW) : 132 Peso (tn) : 18,6

Cinta Transportadora Principal

Dimensiones (mm) : 1.200 Potencia (kW) : 15 Altura de Descarga (mm) : 3.200

Conjunto Máquina

Dim. Transporte (Largo x Ancho x Alto mm) : 14.850x3.400x4.020 Generador (kW) : 255 Peso (tn) : 48

Marcas Principales de Accesorios

Motor Diésel STAGE V marca FIAT, Alternador Stamford, Orugas marca Strickland, Equipo Hidráulico Permco.

Equipamiento Opcional

- Cinta transportadora lateral para acopio de estériles.
- Separador magnético overband para separación de metales.
- Posibilidad de equipo sin generador diésel. (la planta se enchufaría a una línea externa)

Trituradora de Cono con Criba

SY-HP200



Parámetros Técnicos

Modelo : SY-HP200

Producción (t/h) : 100-250

Tolva Receptora

Altura de Alimentación (mm) : 2.600 Volúmen (m³) : 1,5 Cinta de Recirculación : Si

Cinta de Alimentación

Tamaño Máximo de Alimentación (mm) : 185 Dimensiones (mm) : 5.250x1.000 Potencia (kW) : 7,5

Trituradora de Cono HP200

Diámetro de la Cabeza (mm) : 940 Ajuste CSS (mm) : 10-38 Potencia (kW) : 160 Peso (tn) : 12

Criba Vibrante con Recirculación

Dimensiones (mm) : 5.000x1.500 N° de Pisos : 1 - 2 Potencia (kW) : 7,5 Altura de Descarga (mm) : 2.400

Conjunto Máquina

Dim. Transporte (Largo x Ancho x Alto mm) : 15.800x3.500x3.800 Generador (kW) : 512 Peso (tn) : 42

Marcas Principales de Accesorios

Motor Diésel STAGE V marca FIAT, Alternador Stamford, Orugas marca Strickland, Equipo Hidráulico Permco.

Equipamiento Opcional

- Criba vibrante con 2 pisos y cinta de stock lateral. (hasta 2 productos finales y 1 recirculación)
- Posibilidad de equipo sin generador diésel. (la planta se enchufaría a una línea externa)

Trituradora de Cono con Criba

SY-HP300



Parámetros Técnicos

Modelo : SY-HP300

Producción (t/h) : 150-350

Tolva Receptora

Altura de Alimentación (mm) : 2.800 Volumen (m³) : 2 Cinta de Recirculación : Si

Cinta de Alimentación

Tamaño Máximo de Alimentación (mm) : 240 Dimensiones (mm) : 5.450x1.000 Potencia (kW) : 7,5

Trituradora de Cono HP300

Diámetro de la Cabeza (mm) : 1.120 Ajuste CSS (mm) : 10-45 Potencia (kW) : 250 Peso (tn) : 15,8

Criba Vibrante con Recirculación

Dimensiones (mm) : 5.000x1.500 N° de Pisos : 1 - 2 Potencia (kW) : 7,5 Altura de Descarga (mm) : 2.400

Conjunto Máquina

Dim. Transporte (Largo x Ancho x Alto mm) : 16.850x3.600x3.800 Generador (kW) : 512 Peso (tn) : 48

Marcas Principales de Accesorios

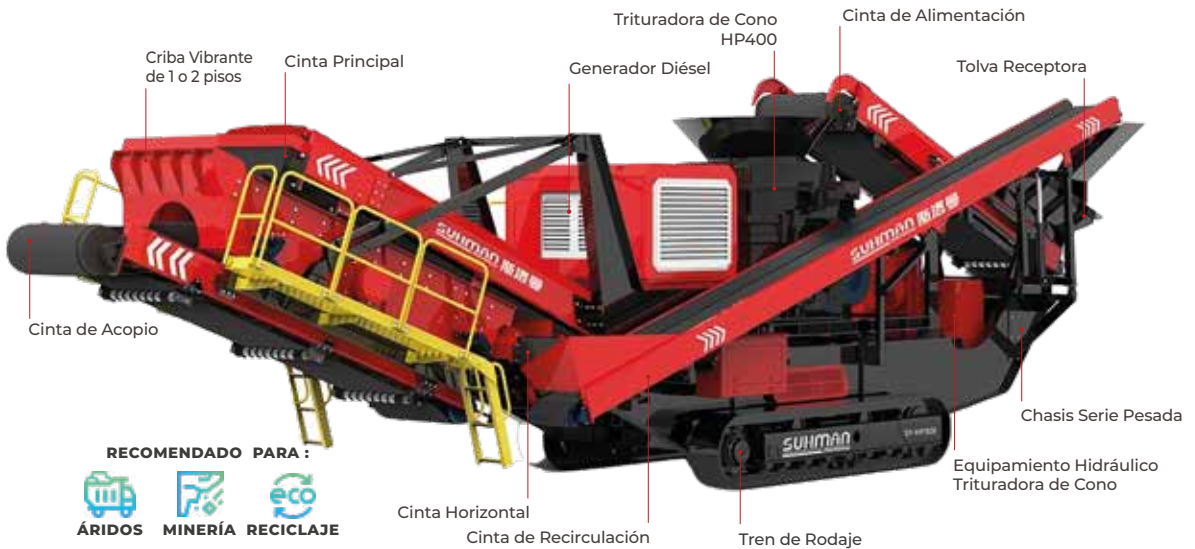
Motor Diésel STAGE V marca FIAT, Alternador Stamford, Orugas marca Strickland, Equipo Hidráulico Permco.

Equipamiento Opcional

- Criba vibrante con 2 pisos y cinta de stock lateral. (hasta 2 productos finales y 1 recirculación)
- Posibilidad de equipo sin generador diésel. (la planta se enchufaría a una línea externa)

Trituradora de Cono con Criba

SY-HP400



Parámetros Técnicos

Modelo : SY-HP400

Producción (t/h) : 200-500

Tolva Receptora

Altura de Alimentación (mm) : 3.000 Volúmen (m³) : 3 Cinta de Recirculación : Si

Cinta de Alimentación

Tamaño Máximo de Alimentación (mm) : 300 Dimensiones (mm) : 5.650x1.000 Potencia (kW) : 7,5

Trituradora de Cono HP400

Diámetro de la Cabeza (mm) : 1.320 Ajuste CSS (mm) : 10-51 Potencia (kW) : 280 Peso (tn) : 28,4

Criba Vibrante con Recirculación

Dimensiones (mm) : 5.000x1.500 N° de Pisos : 1 - 2 Potencia (kW) : 7,5 Altura de Descarga (mm) : 2.400

Conjunto Máquina

Dim. Transporte (Largo x Ancho x Alto mm) : 17.500x3.600x4.000 Generador (kW) : 512 Peso (tn) : 56

Marcas Principales de Accesorios

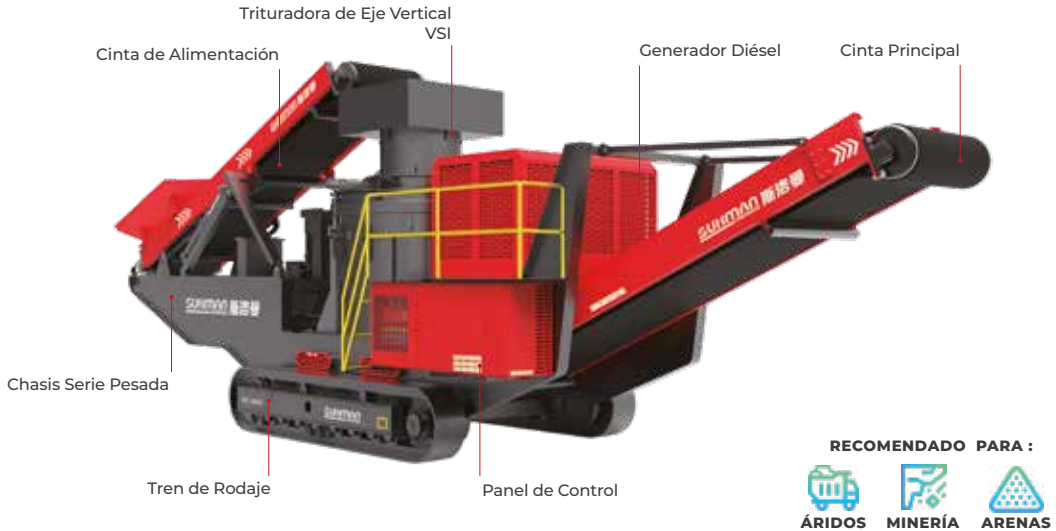
Motor Diésel STAGE V marca FIAT, Alternador Stamford, Orugas marca Strickland, Equipo Hidráulico Permco.

Equipamiento Opcional

- Criba vibrante con 2 pisos y cinta de stock lateral. (hasta 2 productos finales y 1 recirculación)
- Posibilidad de equipo sin generador diésel. (la planta se enchufaría a una línea externa)

Trituradora de Eje Vertical

SC-85D



Parámetros Técnicos

Modelo : SC-85D

Producción (t/h) : 100-300

Tolva Receptora

Altura de Alimentación (mm) : 2.600 Volúmen (m³) : 3

Cinta de Alimentación

Tam. Máx. de Alim. (mm) : 50 (Roca-Roca) - 100 (Roca-Yunke) Dim. (mm) : 5.500x1.000 Potencia (kW) : 11

Trituradora de Eje Vertical 85D

Diámetro del rotor (mm) : 950 Tam. Máx. Alim. (mm) : 50 (R-R) ó 100 (R-Y) Potencia (kW) : 220 Peso (tn) : 18

Cinta Transportadora Principal

Dimensiones (mm) : 1.200 Potencia (kW) : 15 Altura de Descarga (mm) : 3.000

Conjunto Máquina

Dim. Transporte (Largo x Ancho x Alto mm) : 14.500x3.200x3.700 Generador (kW) : 512 Peso (tn) : 42

Marcas Principales de Accesorios

Motor Diésel STAGE V marca FIAT, Alternador Stamford, Orugas marca Strickland, Equipo Hidráulico Permco.

Equipamiento Opcional

- Criba vibrante con 1 o 2 pisos, cinta de recirculación y cinta de stock lateral. (hasta 2 productos finales y 1 recirculación)
- Posibilidad de equipo sin generador diésel. (la planta se enchufaría a una línea externa)

Trituradora de Impactos con Criba

SF-480D



Parámetros Técnicos

Modelo : SF-480D

Producción (t/h) : 150-350

Tolva Receptora

Altura de Alimentación (mm) : 3.700 Dimensiones (mm) : 4.200x2.100 Volúmen (m³) : 6

Alimentador Vibrante con Grizzly

Tamaño Máximo de Alimentación (mm) : 700 Dimensiones (mm) : 3.500x1.300 Potencia (kW) : 7,4

Trituradora de Impactos 1313 (480D)

Boca de entrada (mm) : 1.450x1.000 Rotor (mm) : 1.300x1.300 Potencia (kW) : 280 Peso (tn) : 17

Criba Vibrante con Recirculación

Dimensiones (mm) : 5.000x1.500 N° de Pisos : 1 - 2 Potencia (kW) : 7,5 Altura de Descarga (mm) : 2.600

Conjunto Máquina

Dim. Transporte (Largo x Ancho x Alto mm) : 15.800x3.450x3.800 Generador (kW) : 512 Peso (tn) : 50

Marcas Principales de Accesorios

Motor Diésel STAGE V marca FIAT, Alternador Stamford, Orugas marca Strickland, Equipo Hidráulico Permco.

Equipamiento Opcional

- Cinta transportadora lateral para acopio de estériles.
- Criba vibrante con 2 pisos y cinta de stock lateral. (hasta 2 productos finales y 1 recirculación)
- Separador magnético overband para separación de metales.
- Posibilidad de equipo sin generador diésel. (la planta se enchufaría a una línea externa)

Trituradora de Impactos con Criba

SF-580D



Parámetros Técnicos

Modelo : SF-580D

Producción (t/h) : 200-450

Tolva Receptora

Altura de Alimentación (mm) : 3.700 Dimensiones (mm) : 4.200x2.100 Volúmen (m³) : 6

Alimentador Vibrante con Grizzly

Tamaño Máximo de Alimentación (mm) : 700 Dimensiones (mm) : 3.500x1.450 Potencia (kW) : 7,4

Trituradora de Impactos 1315 (580D)

Boca de entrada (mm) : 1.540x1.000 Rotor (mm) : 1.300x1.500 Potencia (kW) : 315 Peso (tn) : 22

Criba Vibrante con Recirculación

Dimensiones (mm) : 5.000x1.500 N° de Pisos : 1 - 2 Potencia (kW) : 7,5 Altura de Descarga (mm) : 2.600

Conjunto Máquina

Dim. Transporte (Largo x Ancho x Alto mm) : 16.000x3.450x3.950 Generador (kW) : 512 Peso (tn) : 58

Marcas Principales de Accesorios

Motor Diésel STAGE V marca FIAT, Alternador Stamford, Orugas marca Strickland, Equipo Hidráulico Permco.

Equipamiento Opcional

- Cinta transportadora lateral para acopio de estériles.
- Criba vibrante con 2 pisos y cinta de stock lateral. (hasta 2 productos finales y 1 recirculación)
- Separador magnético overband para separación de metales.
- Posibilidad de equipo sin generador diésel. (la planta se enchufaría a una línea externa)

Criba Vibrante Inclinada

SS-6518



Parámetros Técnicos

Modelo : SS-6518

Producción (t/h) : 150-250

Tolva Receptora

Altura de Alimentación (mm) : 2.200 Volúmen (m³) : 2 Dimensiones (mm) : 2.000x1.500

Cinta Principal

Tam. Máx. de Alim. (mm) : 100 Dimensiones (mm) : 10.700x1.000 Potencia (kW) : 11

Criba Vibrante Inclinada

Dimensiones (mm) : 6.500x1.800 N° de Pisos : 3 Potencia (kW) : 15 Superficie de Cribado (m²) : 11,7

Cintas de Acopio (4 productos finales)

Laterales : 3 Cintas Dimensiones (mm) : 7.000x500 Potencia (kW) : 5,5 Altura Descarga (mm) : 3.000
Frontal : 1 Cinta Dimensiones (mm) : 7.500x1.000 Potencia (kW) : 7,5 Altura Descarga (mm) : 3.200

Conjunto Máquina

Dim. Transporte (Largo x Ancho x Alto mm) : 13.800x3.650x3.850 Generador (kW) : 50 Peso (tn) : 28

Marcas Principales de Accesorios

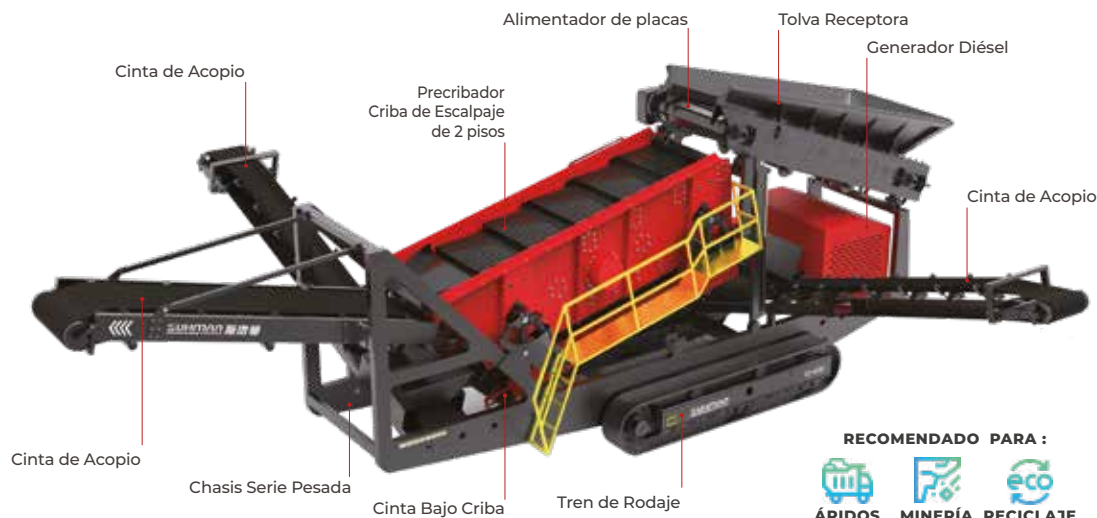
Motor Diésel STAGE V marca FIAT, Alternador Stamford, Orugas marca Strickland, Equipo Hidráulico Permco.

Equipamiento Opcional

- Posibilidad de equipo sin generador diésel. (la planta se enchufaría a una línea externa)

Precribador Criba de Scalpaje

SZ-450D



Parámetros Técnicos

Modelo : SZ-450D

Producción (t/h) : 200-500

Tolva Receptora

Altura de Alimentación (mm) : 2.200 Volúmen (m³) : 2 Dimensiones (mm) : 2.000x1.500

Alimentador de Placas metálicas

Tam. Máx. de Alim. (mm) : 300 Dimensiones (mm) : 5.350x1.200 Potencia (kW) : 15

Precribador Criba de Escalpaje

Dimensiones (mm) : 5.000x1.500 N° de Pisos : 2 Potencia (kW) : 15 Superficie de Cribado (m²) : 7,5

Cintas de Acopio (3 productos finales)

Colect. bajo criba : 1 Cinta Dimensiones (mm) : 4.000x1.000 Potencia (kW) : 7,5

Acopios laterales : 2 Cintas Dimensiones (mm) : 7.000x500 Potencia (kW) : 5,5 Altura Descarga (mm) : 3.000

Acopio frontal : 1 Cinta Dimensiones (mm) : 7.500x1.000 Potencia (kW) : 7,5 Altura Descarga (mm) : 3.200

Conjunto Máquina

Dim. Transporte (Largo x Ancho x Alto mm) : 14.850x3.200x3.850 Generador (kW) : 56 Peso (tn) : 35

Marcas Principales de Accesorios

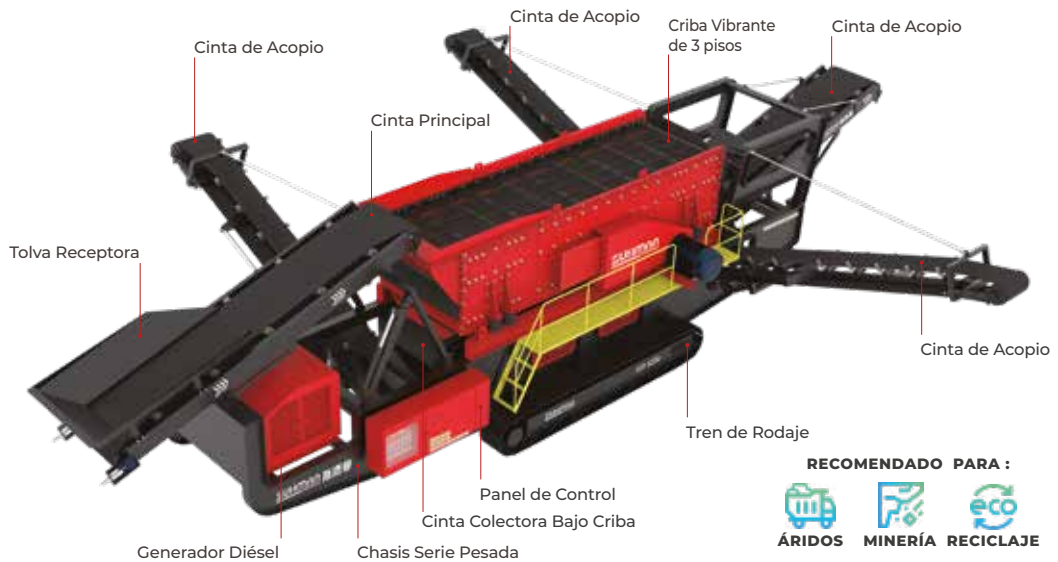
Motor Diésel STAGE V marca FIAT, Alternador Stamford, Orugas marca Strickland, Equipo Hidráulico Permco.

Equipamiento Opcional

- Posibilidad de equipo sin generador diésel. (la planta se enchufaría a una línea externa)

Criba Vibrante Horizontal

SSP-6200



Parámetros Técnicos

Modelo : SSP-6200

Producción (t/h) : 300-500

Tolva Receptora

Altura de Alimentación (mm) : 2.200 Volúmen (m³) : 3 Dimensiones (mm) : 2.000x1.500

Cinta Principal

Tam. Máx. de Alim. (mm) : 100 Dimensiones (mm) : 5.600x1.000 Potencia (kW) : 11

Criba Vibrante Horizontal

Dimensiones (mm) : 6.200x1.930 N° de Pisos : 3 Potencia (kW) : 30 Superficie de Cribado (m²) : 12

Cintas de Acopio (4 productos finales)

Colect. bajo criba : 1 Cinta Dimensiones (mm) : 7.250x1.000 Potencia (kW) : 7,5

Acopios laterales : 3 Cintas Dimensiones (mm) : 7.000x500 Potencia (kW) : 5,5 Altura Descarga (mm) : 3.000

Acopio frontal : 1 Cinta Dimensiones (mm) : 10.000x1.000 Potencia (kW) : 7,5 Altura Descarga (mm) : 3.200

Conjunto Máquina

Dim. Transporte (Largo x Ancho x Alto mm) : 18.500x3.960x3.900 Generador (kW) : 70 Peso (tn) : 35

Marcas Principales de Accesorios

Motor Diésel STAGE V marca FIAT, Alternador Stamford, Orugas marca Strickland, Equipo Hidráulico Permco.

Equipamiento Opcional

- Posibilidad de equipo sin generador diésel. (la planta se enchufaría a una línea externa)

Configuraciones Recomendadas Más Comunes

Para Materiales Duros y Abrasivos

- ◆ Adecuada para triturar y cribar materiales de alta dureza (granito, basalto, andesita, canto de río, etc...), también válido para reciclaje de RCD.
- ◆ Esencial en producción de Balasto Ferroviario.
- ◆ Adecuada para triturar y cribar materiales con una resistencia a la compresión >150 MPa y contenido de dióxido de silicio >12%.
- ◆ Ideal para el tratamiento de minerales metálicos y para la trituración y cribado de escorias de fundición y relaves de minería.
- ◆ Puede producir cuatro tipos de productos finales (ej.: arena, gravillas, gravas y grava gruesa).



Machacadora de Mandíbulas
Modelo : SE-1060
Boca Entrada : 1.060 x 700 mm

Trituradora de Cono + Criba
Modelo : SY-HP300
Reglaje CSS : 10 - 45 mm

Criba Vibrante
Modelo : SS-6518
Productos Finales : 4

Para Materiales de Dureza Media y Reciclaje de RCD

- ◆ Para triturar y cribar materiales de dureza baja y media (rocas blandas como caliza, piedra azul, dolomita, etc...) y residuos de construcción como RCD.
- ◆ Adecuada para triturar y cribar materiales con una resistencia a la compresión <150 MPa y contenido de dióxido de silicio <12%.
- ◆ Ideal para el tratamiento de minerales no metálicos y para la trituración y cribado de relaves.
- ◆ Puede producir cuatro tipos de productos finales (ej.: arena, gravillas, gravas y grava gruesa).



Trituradora de Impacto + Criba
Modelo : SF-450D
Tam. Máx. Alim. : \varnothing 700 mm

Criba Vibrante
Modelo : SS-6518
Productos Finales : 4

SUHMAN

EUROPE

Reciclaje Eficiente de Residuos Sólidos



¡Contáctanos y lleva tu proyecto al siguiente nivel!

 www.suhman.eu

 [@SUHMANEurope](https://www.youtube.com/@SUHMANEurope)

 info@suhman.eu

 [@Suhman Europe](https://www.facebook.com/@Suhman_Europe)

 [+34.671.906.323](https://wa.me/+34.671.906.323)
[+34.695.604.141](https://wa.me/+34.695.604.141)

 [@Suhman_EU](https://www.instagram.com/@Suhman_EU)

