



SERVICIOS DE SUMINISTRO, TRANSPORTE
Y LOGÍSTICA PARA SU OBRA.



150
MWH

POTENCIA DE
PRODUCCIÓN
CON UN
FACTOR DE
PLANTA DE
0.46

\$660
MM*

ES LA
INVERSIÓN
INICIAL Y
CRECIENDO
*USD

2400
msnm

A 1.000
MSNM DE
ALTITUD

12K
msnm

DE LONGITUD
DE TÚNEL CON
TBM DOBLE
ESCUDO

2

TURBINAS
PLETÓN EN LA
CEVERNA DE
MÁQUINA

SERVICIO DE SUMINISTRO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS MAYORES.

- Generación de áridos de excelencia.
- Transporte seguro y confiable asegurando la calidad.
- Seguimiento integral hasta la fabricación de hormigones.
- Movilidad e innovación en los procesos productivos
- Servicios complementarios de fabricación de hormigones y movimiento de tierra.

PRODUCCIÓN DE ÁRIDOS PARA SU OBRA.

- Plantas de última generación.
- Control interno de calidad para curvas granulométricas
- Áridos especiales para hormigones de alta resistencia, prefabricados y necesidades especiales.
- Áridos desde 3mm con curva especial para hormigones fluidos.

CARGA, TRANSPORTE Y ACOPIO.

- Limpieza de cada equipo en cambio de material
- Transporte sellado y encargado para asegurar cálida y sin pérdidas.
- Control de peso y volumen, tanto en la carga como descarga.
- Descarga y seguimiento continuo del viaje.
- Control GPS de viajes.

NUESTRA PASIÓN ES LA CALIDAD DEL SERVICIO.

- Normas internacionales de calidad, seguridad y seguimiento.
- Equipos de última generación
- Innovación constante en base a cada problema.
- Capacidad de integrar servicios hasta la fabricación y colocación de hormigones.
- Capacidad de re utilizar materiales de excavación

NUESTRA EXPERIENCIA EN EL PRODUCTO.

- Suministro de áridos para hormigones de alta resistencia (70 Mpa) para dovelas de TBM.
- Suministro de áridos para hormigones masivos con plantas de producción de más de 80 m³ de hormigón por hora.
- Suministro de áridos para de 3mm para relleno de gap entre dovela y roca de TBM.
- Suministro de áridos para HCR.
- Suministro de áridos para hormigones que requieren cero contaminación.

CARGA, TRANSPORTE Y ACOPIO.

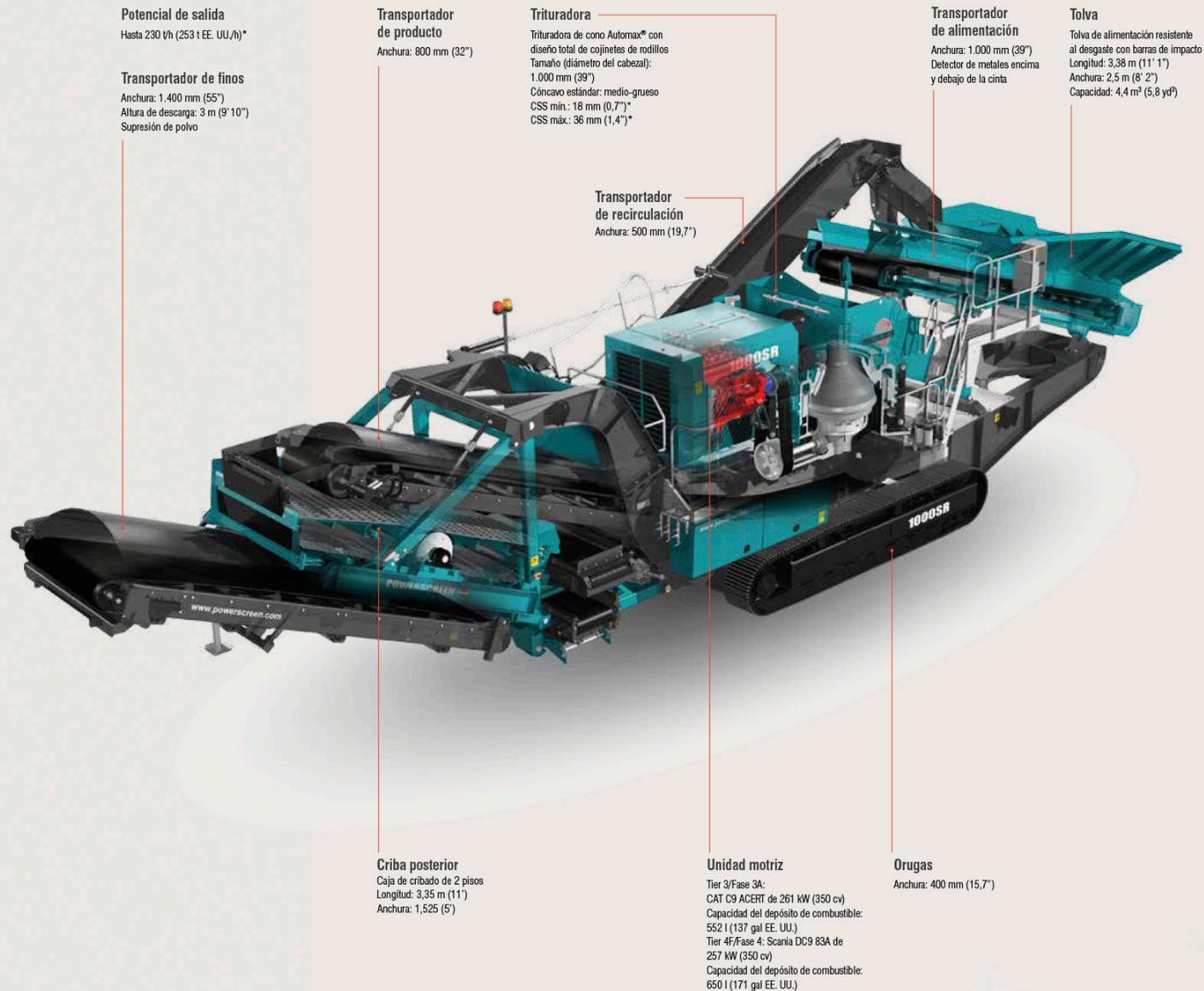
- Transporte especial de áridos con distribución de peso por eje en camiones.
- Transporte de cero contaminación.
- Seguimiento continuo del transporte con GPS y video.
- Transporte de otros insumo para obra como agua para hormigones especiales.





PLANTA DE ÁRIDOS

CHANCADORA MODELO 1000 SR



Potencial de salida
Hasta 230 t/h (253 t EE. UU./h)*

Transportador de finos
Anchura: 1.400 mm (55")
Altura de descarga: 3 m (9'10")
Supresión de polvo

Transportador de producto
Anchura: 800 mm (32")

Trituradora
Trituradora de cono Automax® con diseño total de cojinetes de rodillos
Tamaño (diámetro del cabezal): 1.000 mm (39")
Cónico estándar: medio-groeso
CSS mín.: 18 mm (0,7")
CSS máx.: 36 mm (1,4")

Transportador de recirculación
Anchura: 500 mm (19,7")

Transportador de alimentación
Anchura: 1.000 mm (39")
Detector de metales encima y debajo de la cinta

Tolva
Tolva de alimentación resistente al desgaste con barras de impacto
Longitud: 3,38 m (11' 1")
Anchura: 2,5 m (8' 2")
Capacidad: 4,4 m³ (5,8 yd³)

Criba posterior
Caja de cribado de 2 pisos
Longitud: 3,35 m (11")
Anchura: 1,525 (5")

Unidad motriz
Tier 3/Fase 3A:
CAT C9 ACERT de 261 kW (350 cv)
Capacidad del depósito de combustible:
552 l (137 gal EE. UU.)
Tier 4E/Fase 4: Scania DC9 83A de
257 kW (350 cv)
Capacidad del depósito de combustible:
650 l (171 gal EE. UU.)

Orugas
Anchura: 400 mm (15,7")

SELECCIONADORA WARRIOR 600

Potencial de salida
Hasta 280 t/h (308 t EE. UU./h)

Transportador de alimentación
Anchura: 1.000 mm (39")
Cinta transportadora de alimentación para carga pesada

Caja de cribado
Caja de cribado de 2 pisos y 2 cojinetes
Tamaño: 2,34 x 1,17 m (8' x 4')
Alta agresividad

Transportador lateral (tamaño medio)
Anchura: 650 mm (26")
Altura de descarga: 2,8 m (9' 2")

Tolva
Capacidad: 3 m³ (3,9 yd³)

Unidad motriz
Tier 3:
Deutz 2011 LD41 de 36,4 kW (66,2 cv)
Tier 4/Fase 3B (solo EE. UU.):
Deutz TD2.9 L4 de 41 kW (56 cv)
Capacidad del depósito de combustible:
145 l (38 gal EE. UU.)

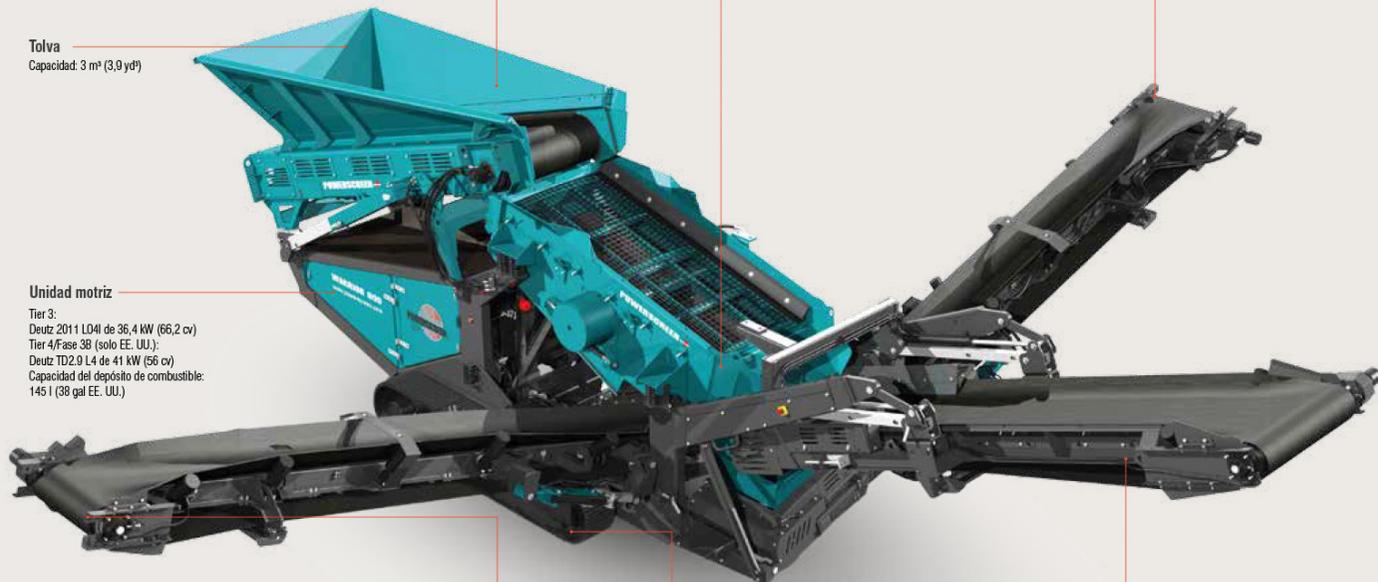
Medios de cribado

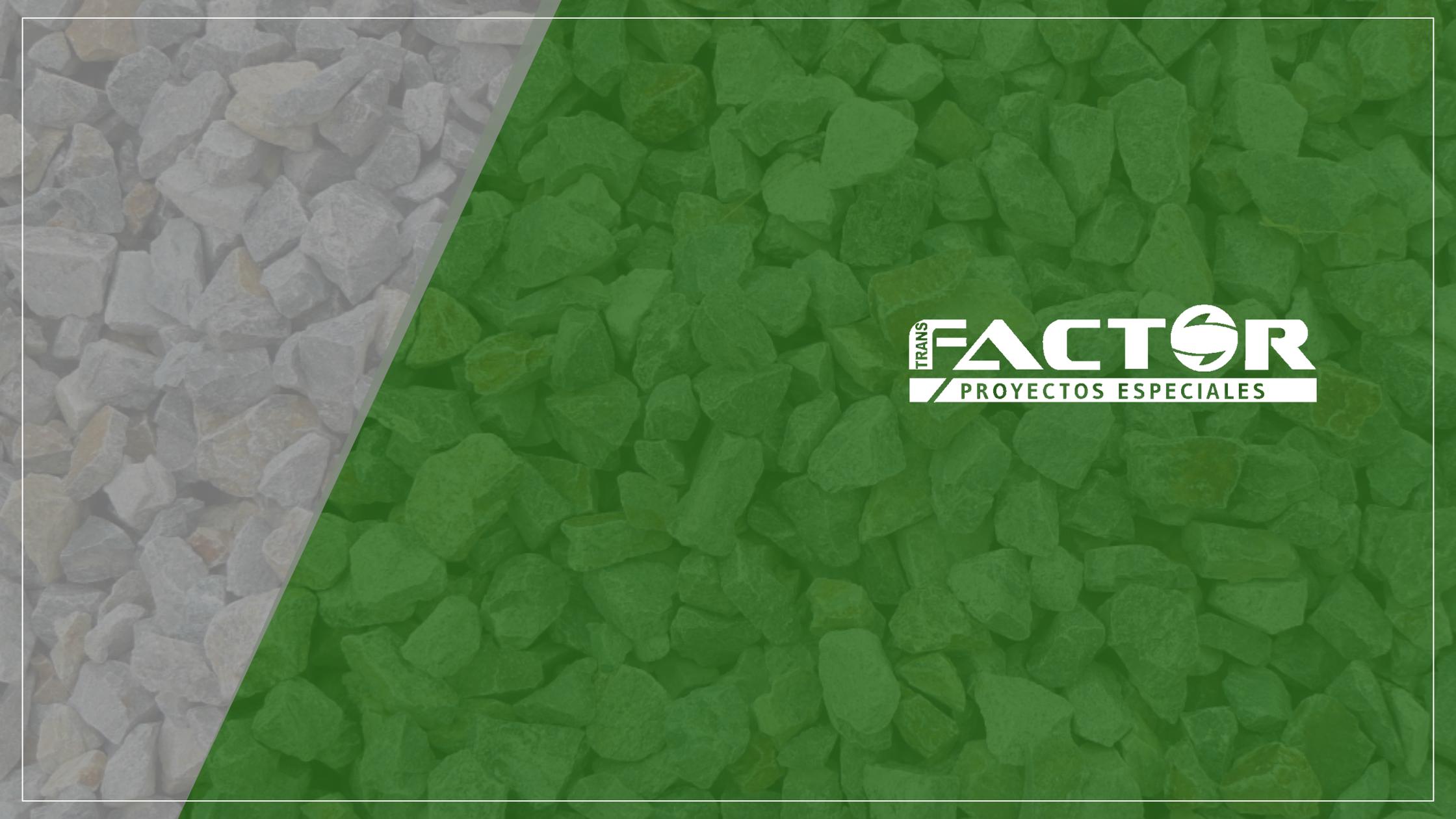
- Tamiz
- Plancha perforada
- Bofor
- Gama
- Tapete flexible
- Cuerda de piano

Transportador lateral (finos)
Anchura: 650 mm (26")
Altura de descarga: 2,9 m (9' 6")

Orugas
Anchura: 300 mm (11,8")

Transportador trasero (tamaño superior)
Anchura: 1.000 mm (39")
Altura de descarga: 2,7 m (8' 10")





TRANS **FACTOR**
PROYECTOS ESPECIALES