

SCREEN MACHINE INDUSTRIES

UN FABRICANTE AMERICANO DE EQUIPO PORTÁTIL DE TRITURACIÓN Y CRIBADO

TRANSPORTADORES PORTATILES



10685 COLUMBUS PARKWAY, ETNA, OHIO 43062

740-927-3464

800-837-3344

WWW.SCREENMACHINE.COM

TRANSPORTADOR DE APILAMIENTO DE 80' (24.4M)

El transportador de 80' (24.4m) con apilamiento radial de Screen Machine Industries es único en la industria. Su innovado diseño con contrapeso y descarga en voladizo tiene la habilidad de crear pilas de material igual que los transportadores de apilamiento mayores de 100' (30.5m). Los materiales apilados se mantienen alejados del tren inferior radial logrando un apilamiento radial sin obstáculos. Dos poleas crean una envoltura de la polea motriz que genera la tracción necesaria en la banda para lograr una masiva producción. Es fácil de transportar y con la capacidad de doblar su parte superior hacia atrás o hacia un lado, hacen a este transportador un elemento esencial en cualquier operación portátil de gran tamaño.

MODELOS Y TAMAÑOS DISPONIBLES

Modelo TH80-36 36"x 80'-0 de Trasmisión Hidráulica (914mm x 24.4m)

Modelo TE80-36 36"x 80'-0 de Trasmisión Eléctrica (914mm x 24.4m)

Modelo TH80-30 30"x 80'-0 de Trasmisión Hidráulica (762mm x 24.4m)

Modelo TE80-30 30"x 80'-0 de Trasmisión Eléctrica (762mm x 24.4m)

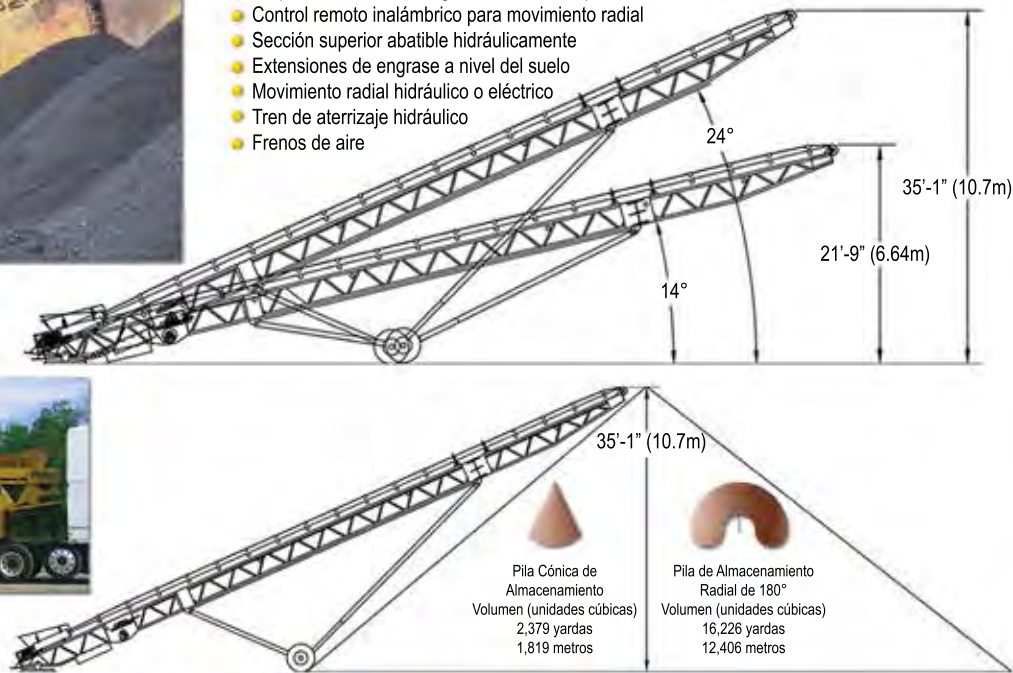
CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- Capacidad de almacenamiento igual que un transportador de 100' (30.5m) convencional
- Tren inferior con ruedas de giro telescópico radial para un apilamiento estable
- Diseño con contrapeso para permitir un movimiento radial sin obstáculos
- Ángulo de posición variable hasta de 24°
- Estructura de Celosía extra fuerte de 30" (762 mm) de profundidad
- Tren inferior extra-fuerte de tubos de 6" (152mm)
- La parte superior es abatible hacia atrás o hacia un lado para facilitar su transporte
- Polea de cabeza recubierta de 18" (457 mm) con dos poleas adicionales tipo ala
- Rodillos de alimentación y retorno de 5" (127mm) de diámetro
- Eje de 16,000 lbs (7,258 kg) con llantas de 11:00 x R22.5 de 12 pliegos
- Perno para quinta rueda de remolque
- Gran tolva de recepción extra-fuerte con 6' (1.8m) de longitud



OPCIONES DISPONIBLES

- Módulo diesel de 48 HP
- Extensión de tolva de recepción
- Elevación y descenso por medio de cilindro hidráulico o eléctrico/hidráulico
- Un par de llantas o configuración de doble par de llantas
- Control remoto inalámbrico para movimiento radial
- Sección superior abatible hidráulicamente
- Extensiones de engrase a nivel del suelo
- Movimiento radial hidráulico o eléctrico
- Tren de aterrizaje hidráulico
- Frenos de aire



INFORMACIÓN DE EMBARQUE

- Altura de 13'-0" (3.96M)
- Largo de 62'-7" (19.08M)
- Ancho de 10'-9" (3.51M to 3.81M)
- 30" x 80' pesa 17,600 lbs (7,983 kg)
- Con módulo diesel de 48 hp pesa 20,200 lbs
- 36" x 80' pesa 18,800 lbs (8,528 kg)
- Con módulo diesel 21,700 lbs (9,843 kg)



ESPECIFICACIONES DEL MODULO DIESEL DE 48 HP

- Motor diesel Yanmar® de 48 hp (35.3 kw)
- Bomba hidráulica y válvula de control
- Sistema hidráulico con filtro y enfriador de aceite
- Tanque de combustible y tanque de aceite hidráulico extra-fuertes
- Llave de encendido con medidor de amperaje y de tiempo
- Segunda válvula de control hidráulico opcional

TRANSPORTADOR DE APILAMIENTO DE 60' (18.3m) SOBRE ORUGA

El transportador portátil sobre oruga de apilamiento de Screen Machine Industries de 36" x 60' (914mm x 18.3m) va a revolucionar la industria de los transportadores. Este transportador controlado a control remoto encaja perfectamente con cualquier triturador o planta de cribado sobre orugas para movilizarse con rapidez y al momento. El diseño del contrapeso combinado con una estructura de canal crea una capacidad de almacenamiento inigualable. El abatimiento hidráulico de la parte superior y el posicionamiento del cilindro logran un transporte rápido de sitio en sitio y una instalación sin mucho esfuerzo

MODELOS Y TAMAÑOS DISPONIBLES

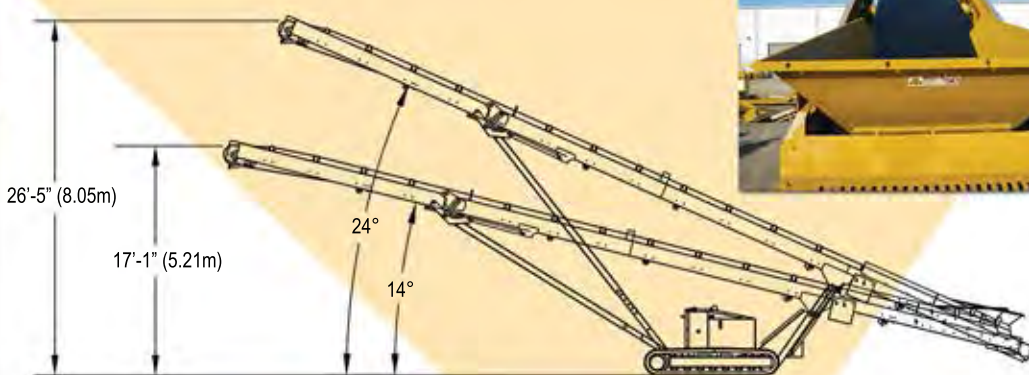
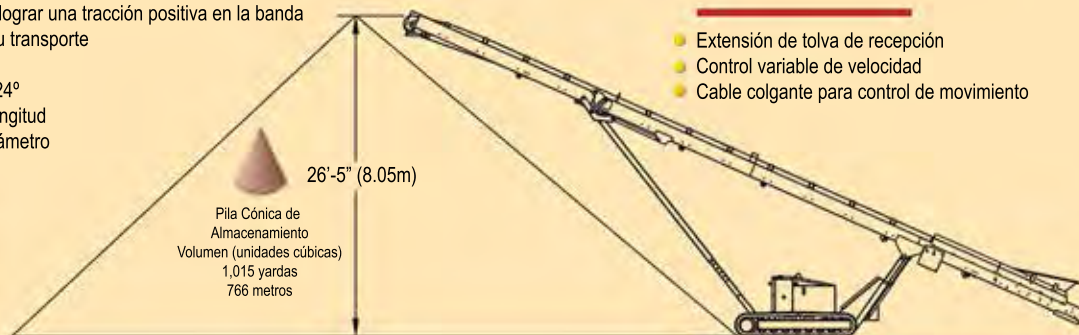
Modelo 6036T 36" x 60'-0 (914mm x 18.3m) con Transmisión Hidráulica

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Capacidad de apilamiento igual que un transportador de 75' (22.86 m) convencional
- Diseño con contrapeso para permitir una altura óptima de apilamiento
- Potente tren de oruga con velocidad variable para desplazamiento en el sitio de trabajo
- Movimiento a control remoto inalámbrico con alcance hasta 300' (92m)
- Módulo diesel de 48 HP
- Poderosa transmisión con velocidad de banda de 425' (129.5m) por minuto para un máximo tonelaje
- Apagadores de emergencia para mayor seguridad
- Marco extra-fuerte hecho en acero Americano Grado 80
- Tren inferior extra-fuerte de tubos de 6" (152mm)
- Gran polea de cabeza recubierta de 14" (356mm) para lograr una tracción positiva en la banda
- La parte superior es abatible hacia atrás para facilitar su transporte
- Cilindro hidráulico para elevación y descenso
- Angulo de posicionamiento del transportador hasta de 24°
- Gran tolva de recepción extra-fuerte con 6' (1.8m) de longitud
- Rodillos de alimentación y retorno de 5" (127mm) de diámetro
- Fácil de guardar para facilitar su transporte marítimo

OPCIONES DISPONIBLES

- Extensión de tolva de recepción
- Control variable de velocidad
- Cable colgante para control de movimiento



ESPECIFICACIONES DEL MODULO DIESEL DE 48 HP

Motor diesel Yanmar® de 48 hp (35.3 kw)
Bomba hidráulica y válvula de control
Sistema hidráulico con filtro y enfriador de aceite
Tanque de combustible y tanque de aceite hidráulico extra-fuertes
Llave de encendido con medidor de amperaje y de tiempo
Segunda válvula de control hidráulico opcional
Apagado de emergencia a control remoto



INFORMACIÓN DE EMBARQUE

Altura 9'-4" (2.84m)
Anchura 7'-6" (2.29m)
Longitud 45'-9" (13.94m)
Peso 21,000 (9,525kg)

TRANSPORTADOR DE APILAMIENTO DE 60' (18.3m)

Los transportadores portátiles de apilamiento radial de Screen Machine Industries de 36" x 60' (914mm x 18.3m) son los más poderosos en la industria. Su gran potencia se combina con un diseño de celosía de doble ángulo capaz de mover grandes volúmenes de material a velocidades de 480' (146m) por minuto. Este transportador es la combinación perfecta para plantas portátiles de trituración y cribado que tienen bandas más anchas y generan grandes volúmenes que no pueden ser transportados por bandas convencionales de la industria.

MODELOS Y TAMAÑOS DISPONIBLES

Modelo TH60-36 36" x 60'-0 (914mm x 18.3m) con Transmisión Hidráulica
Modelo TE60-36 36" x 60'-0 (914mm x 18.3m) con Transmisión Eléctrica

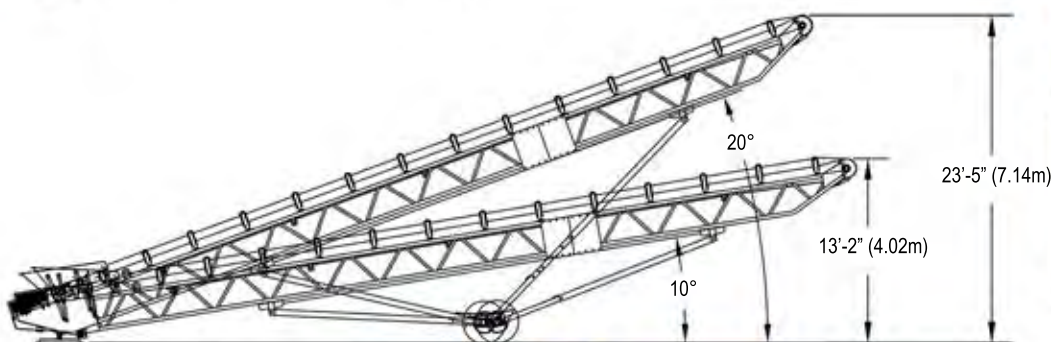
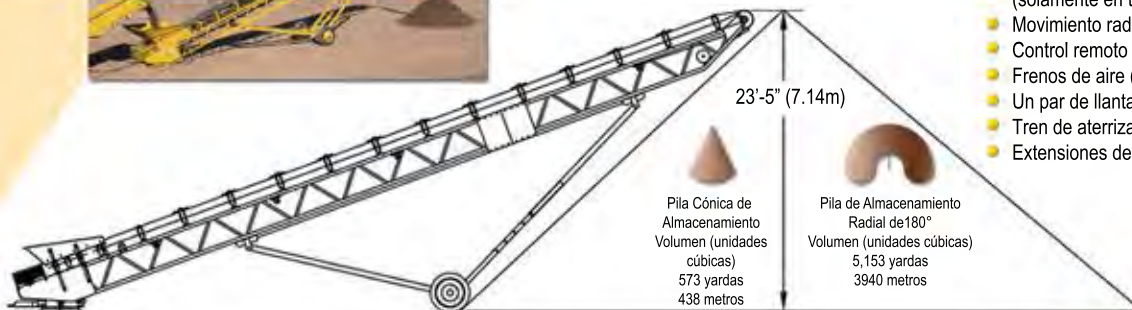
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Poderosa transmisión con velocidad de 480' (146m) por minuto para un máximo tonelaje
- Tren inferior con ruedas de giro telescópico radial para apilamiento
- Estructura de celosía extra-fuerte de 30" (762mm) de profundidad
- Tren inferior extra-fuerte de tuvos de 6" (152mm)
- Cilindro hidráulico para elevación y descenso (Transportadores Hidráulicos)
- Ángulo de posicionamiento del transportador hasta de 20°
- Rodillos de alimentación y retorno de 5" (127mm) de diámetro
- Eje de 16,000 lbs (7,258 kg) con llantas de 11:00 x R22.5 de 12 pliegos
- Gancho para quinta rueda de remolque
- Gran tolva de recepción extra-fuerte de 6' (1.8m) de longitud
- Gran polea de cabeza recubierta de 16" (406mm) para lograr una tracción positiva en la banda



OPCIONES DISPONIBLES

- Módulo diesel de 48 HP
- Extensión de tolva de recepción
- Elevación y descenso por medio de cilindro eléctrico/hidráulico (solamente en transportadores eléctricos)
- Movimiento radial hidráulico o eléctrico
- Control remoto inalámbrico para movimiento radial
- Frenos de aire (para transportar en carretera)
- Un par de llantas (requeridas para módulos diesel)
- Tren de aterrizaje hidráulico
- Extensiones de engrase a nivel del suelo



(Opción a extensión de tolva en todos los modelos)

ESPECIFICACIONES DEL MODULO DIESEL DE 48 HP

Motor diesel Yanmar® de 48 hp (35.3 kw)
Bomba hidráulica y válvula de control
Sistema hidráulico con filtro y enfriador de aceite
Tanque de combustible y tanque de aceite hidráulico extra-fuertes
Llave de encendido con medidor de amperaje y de tiempo
Segunda válvula de control hidráulico opcional



INFORMACIÓN DE EMBARQUE

Altura 9'-5" (2.87m)
Anchura 8'-5" (2.57m)
Longitud 60'-11" (18.57m)
Peso 12,000 (4,990kg)
Peso con módulo diesel 15,000 lbs (6,804 kg)

TRANSPORTADORES DE APILAMIENTO DE 50'/40' (15.2m/12.1m)

Screen Machine Industries fabrica una línea de transportadores de apilamiento radial de 40' (12.2m) y 50' (15.3m) con estructura de canal. Los transportadores están disponibles en anchos de banda de 24" (610mm), 30" (762mm) y 36" (914mm) para satisfacer las necesidades de apilamiento de la mayoría de los sitios de trabajo. Son fáciles de remolcar de sitio en sitio por medio de camiones o carros pick-ups

MODELOS Y TAMAÑOS DISPONIBLES

Modelo CH40-24 24" x 40'-0" Hidráulico (610mm x 12.2m)
 Modelo CE40-24 24" x 40'-0" Eléctrico (610mm x 12.2m)
 Modelo CH40-30 30" x 40'-0" Hidráulico (762mm x 12.2m)
 Modelo CE40-30 30" x 40'-0" Eléctrico (762mm x 12.2m)
 Modelo CH40-36 36" x 40'-0" Hidráulico (914mm x 12.2m)
 Modelo CE40-36 36" x 40'-0" Eléctrico (914mm x 12.2m)

Modelo CH50-24 24" x 50'-0" Hidráulico (610mm x 15.3m)
 Modelo CE50-24 24" x 50'-0" Eléctrico (610mm x 15.3m)
 Modelo CH50-30 30" x 50'-0" Hidráulico (762mm x 15.3m)
 Modelo CE50-30 30" x 50'-0" Eléctrico (762mm x 15.3m)



CARACTERISTICAS PRINCIPALES

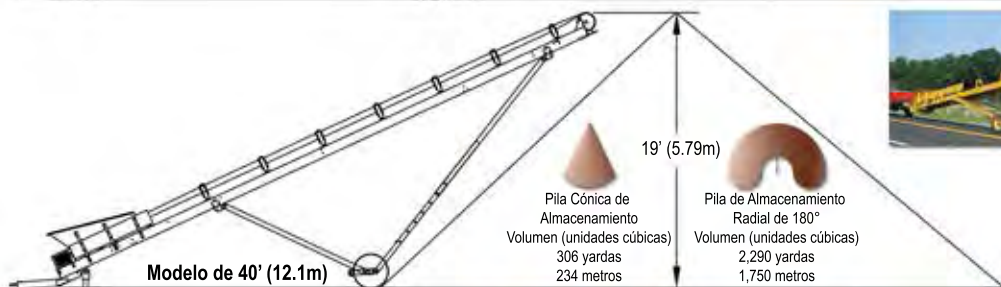
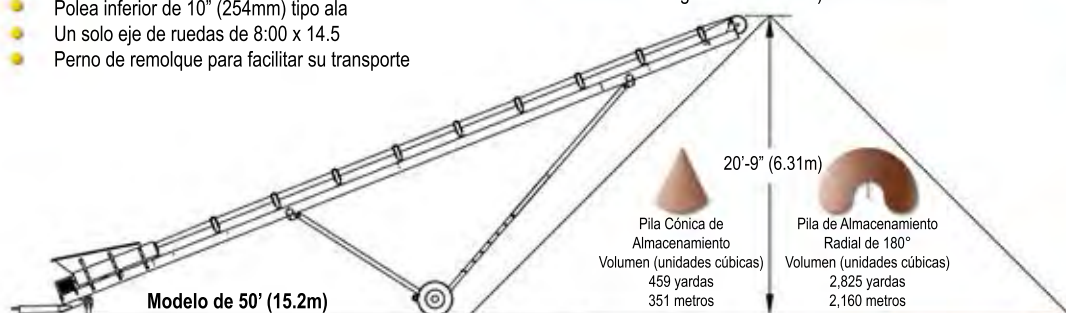
- Tren inferior con ruedas de giro telescópico para apilamiento radial
- Estructura de canal de 8" (203 mm) extra-fuerte
- Estructura inferior tubular para un sólido soporte
- Disponible en transmisión hidráulica o eléctrica
- Cilindro hidráulico para elevación y descenso (opción en transmisiones eléctricas)
- Gran tolva de recepción de 6' (1.8 m) de largo
- Posicionamiento variable del ángulo del transportador con pasadores
- Polea principal de transmisión de 14" (356mm) recubierta
- Polea inferior de 10" (254mm) tipo ala
- Un solo eje de ruedas de 8:00 x 14.5
- Perno de remolque para facilitar su transporte



(Opción de polea de cabeza magnética con chute)

OPCIONES DISPONIBLES

- Contrapeso de concreto para lograr mayor altura de apilamiento
- Movimiento radial eléctrico o hidráulico
- Opción de control remoto para movimiento radial
- Módulos diesel de 10 hp o 40 hp
- Extensión de tolva de recepción



DIMENSIONES DE EMBARQUE

Altura 11'-7" (3.96m)
 Anchura 8'-6" (2.59m)
 Longitud 44'-0" (13.41m)- Transportador de 40'
 Longitud 54'-0" (16.46m)- Transportador de 50'
 Peso 5,000 lbs (2,268kg)- Transportador de 40'
 Peso 5,500 lbs (2,495kg)- Transportador de 50'

ESPECIFICACIONES DEL MODULO DIESEL DE 48 HP

Motor diesel Yanmar® de 48 hp (35.3 kw)
 Bomba hidráulica con válvula de control
 Sistema hidráulico con filtro y enfriador de aceite
 Tanque de combustible y tanque de aceite hidráulico
 Medidores de amperaje y de tiempo
 Opcional: Control variable de velocidad
 Opcional: Válvula de control hidráulico adicional



ESPECIFICACIONES DEL MODULO DIESEL DE 10 HP

Motor diesel Yanmar® de 10 hp (7.35 kw)
 Bomba hidráulica y válvula de control
 Sistema hidráulico con filtro
 Tanque de combustible y tanque de aceite hidráulico extra-fuertes
 Llave de encendido con medidor de amperaje y de tiempo

TRANSPORTADORES DE APILAMIENTO DE 30' (9.1m)

Screen Machine Industries también fabrica transportadores de 18" (457mm) x 30' (9.14m) de apilamiento radial con estructura de canal. Estos transportadores están diseñados para almacenar tierra, agregados u otros productos de manera independiente o en conjunto con la planta de cribado de tambor Might II. Estos transportadores son fáciles de remolcar de sitio en sitio por medio de camiones o carros pick-ups.

MODELOS Y TAMAÑOS DISPONIBLES

Modelo CH30-18 18"x 30'-0" Hidráulica (457mm x 9.2m)

Modelo CE30-18 18"x 30'-0" Eléctrica (457mm x 9.2m)

OPCIONES DISPONIBLES

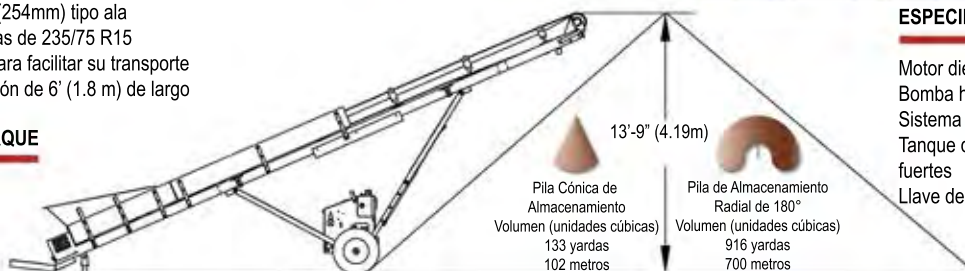
- Extensión de tolva de recepción
- Módulos diesel de 10hp

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Tren inferior con ruedas de giro telescópico para apilamiento radial
- Estructura de canal de 6" (152mm) extra-fuerte
- Estructura inferior de tubería cuadrada para un sólido soporte
- Disponible en transmisión hidráulica o eléctrica
- Posicionamiento variable del ángulo del transportador con pasadores
- Polea principal de transmisión de 10" (254mm) recubierta
- Polea inferior de 10" (254mm) tipo ala
- Un solo eje con ruedas de 235/75 R15
- Perno de remolque para facilitar su transporte
- Gran tolva de recepción de 6' (1.8 m) de largo

DIMENSIONES DE EMBARQUE

Altura 9'-2" (2.79m)
Anchura 8'-6" (2.59m)
Longitud 32'-6" (9.91m)
Peso 3,000 (1,360kg)



ESPECIFICACIONES DEL MODULO DIESEL DE 10 HP

Motor diesel Yanmar® de 10 hp (7.35 kw)
Bomba hidráulica y válvula de control
Sistema hidráulico con filtro
Tanque de combustible y tanque de aceite hidráulico extra-fuertes
Llave de encendido con medidor de amperaje y de tiempo

Screen Machine Industries LLC es un fabricante Americano e innovador de maquinaria portátil dedicada para triturar, cribar, lavar y acopiar material. Nuestro productos ofrecen soluciones de producción desde 15-600 toneladas por hora para una variedad de aplicaciones (piedra, arena y gravilla, concreto y asfalto, tierra y abono, para nombrar algunos). Nuestra filosofía exitosa de ingeniería es de incorporar componentes fiables de nombre y características destacadas en la industria con técnicas de fabricación de la más alta calidad. Esta filosofía ha sido predominante en impulsar nuestro éxito desde 1966.

El proceso de manufactura incluye el uso de equipos de fabricación CNC (control computarizado), soldadura robótica, instalaciones de pintura avanzadas y obreros que ensamblan las máquinas con destreza. Múltiples niveles de control de calidad y inspecciones meticulosas aseguran la calidad y fiabilidad que demandamos y que usted espera.



ACERCA DE SCREEN MACHINE INDUSTRIES



Screen Machine Industries LLC continúa haciendo inversiones substanciales en investigación y desarrollo. Nuestros ingenieros altamente capaces, usando lo último en tecnología computarizada, crean los productos mas innovadores en las industrias de trituración y cribado. Numerosas patentes han sido otorgadas por los Estados Unidos como resultado de nuestra ambición creativa de desarrollar maquinaria superior a cualquier otra en el mundo. Nuestros ingenieros provienen de MIT y otras prestigiosas universidades en los Estados Unidos. Nuestras maquinas están diseñadas para soportar las más difíciles demandas de nuestros clientes.

Nuestra diversa línea de productos consiste de Trituradores de Impacto y Quijada sobre orugas, Cribas Spyders, Cribas Primarias Scalpers, Cribas-Barriles y Plantas Convencionales para Cribado y Desmenuzado. Nuestros Transportadores radiales y portátiles completan nuestro ofrecimiento con diversos tamaños disponibles para casi cualquier trabajo.

SCREEN MACHINE INDUSTRIES LLC

10685 Columbus Parkway

Etna, Ohio 43062

740-927-3464 800-837-3344

www.screenmachine.com



DISTRIBUIDO POR