

SCREEN MACHINE INDUSTRIES

UN FABRICANTE AMERICANO DE EQUIPO PORTÁTIL DE TRITURACIÓN Y CRIBADO

CRIBAS DE TAMBOR TROMMELS 612T & 612W



612T



612W

10685 COLUMBUS PARKWAY, ETNA, OHIO 43062

1-740-927-3464

800-837-3344 (USA ONLY)

WWW.SCREENMACHINE.COM

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

CRIBA DE TAMBOR

- **Criba de tambor de 6' x 12' (1.83m x 3.66m)**
160 pies cuadrados (14.89 metros cuadrados) de superficie de cribado
- **Tracción de cuatro ruedas con doble motor**
Doble eje de transmisión genera una fuerte tracción y previenen el deslizamiento de las ruedas cuando se criban materiales pesados y húmedos
- **Tambor extra-fuerte con robustas paletas triangulares de rotación**
- **Sistema para sostener las mallas de la criba con un diseño único de cables y seguros**
Facilita un cambio o reemplazo rápido de las mallas
- **Cepillos con auto-limpieza**
Dos cepillos ajustables de nylon tensado con auto-limpieza aseguran una limpia superficie de cribado para mantener una operación continua
- **Velocidad variable del tambor**
La velocidad del tambor se puede ajustar hidráulicamente desde 0 hasta 32 rpm para lograr una eficiente separación de cualquier tipo o tamaño de material.
- **Varias opciones disponibles de mallas y tamaños**



MOTOR, SISTEMA HIDRAULICO Y CONTROLES

- **Motor diesel Yanmar® HP Tier III de 84 HP (62.6 kw) con regulador electrónico**
Enfriamiento hidráulico y con potencia turbo suficientes para manejar sus materiales más pesados
- **Gran tanque de combustible con capacidad de 70 galones (264.9L)**
Con más de 16 horas de operación continua sin necesidad de recargar combustible
- **Control remoto inalámbrico de movimiento y operación (Solamente 612T)**
Control remoto completo con un alcance de 300 yardas (91.4m)
- **Tres apagadores de emergencia ubicados en la máquina**
Un botón adicional de apagado está ubicado en el transmisor inalámbrico
- **Sistema hidráulico independiente**
Válvula separada, motor y bomba para el Alimentador, Criba, Transportador y Cilindros
- **Tanque hidráulico defletrado de 70 galones (264.9L) y enfriador**
El frío sistema hidráulico mantiene un constante nivel de rendimiento y genera larga vida útil
- **Gran compartimiento de motor permite un rápido acceso para hacer mantenimiento**
- **Panel de control con puertas de acceso con cierre para facilitar la operación**



ESTRUCTURA

- **Bastidor principal hecho en acero Americano grado 80**
Bastidor robusto hecho de acero de alta resistencia al desgaste que resiste a tensiones de movimiento en terrenos irregulares y asegura una larga vida estructural en las aplicaciones más demandantes
- **Fabricado con soldadores robotizados que generan una precisión de fábrica para dar durabilidad a largo plazo**
- **En nuestras modernas instalaciones de pintura se aplican tres capas de pintura especialmente diseñada**
Pinturas especiales protegen el acero y crean un acabado de primera clase para asegurar su inversión
- **Producto Americano hecho en Columbus, Ohio con acero Americano y mano de obra Americana**



ALIMENTADOR

- **Gran tolva de alimentación de 4.5 cu yd (3.44 m cu)**
Expande hasta 7.5 cu yd (5.73 m cu) con la opción de Extension de tolva
- **Diseñado para ser alimentado con un cargador de 1-3 cu yd (.76-2.3 m cu)**
La tolva puede ser alimentada por cualquier lado
- **Baja altura de alimentación de la tolva que se acomoda a la mayoría de los cargadores sin necesidad de rampa**
Altura de alimentación de 9'-2" (2.8 m) en la 612T
Altura de alimentación de 10'-4" (3.15 m) en la 612W
- **Banda alimentadora hidráulica con velocidad variable**
El ajuste de la velocidad del alimentador controla la cantidad de material que entra al tambor
- **Banda alimentadora principal de uso pesado de 36" (0.91m) de ancho 330 PIW**
- **Rodillos de 5" (12.7 cm) forrados en hule**
Este rodillo cubre la banda del alimentador alrededor de la polea de cabeza para prevenir el deslizamiento de la polea
- **Polea de cabeza revestida y polea de cola tipo ala marca Precision®**



TRANSPORTADORES

- **Transportador lateral de descarga con suficiente altura para alimentar directamente un camión**
Transportador lateral de descarga con altura de descarga de 13'-11" (4.35m) para la 612W
Transportador lateral de descarga con altura de descarga de 12'-9" (3.89m) para la 612T
Angulo variable de transportador desde 18° hasta 30°
- **Verdadera capacidad de almacenamiento en hilera "al momento"**
No tiene que manejar dos veces el material cribado
- **Banda inferior para finos de 42" (106.68 cm) 150 PIW**
- **Banda lateral de descarga de 24" (60.96cm) 220 PIW**
- **Rodillos de guía en todas las bandas transportadoras para centrar la dirección de la banda**
- **Limpiadores de banda hechos de plástico UHMW con resortes**
- **Poleas de cabeza revestida marca Precision®**
- **Poleas de cola tipo ala marca Precision®**
- **Rodillos de alimentación de 5" (12.7 cm) marca Goodman®**
- **Rodillos de retorno con discos de hule**



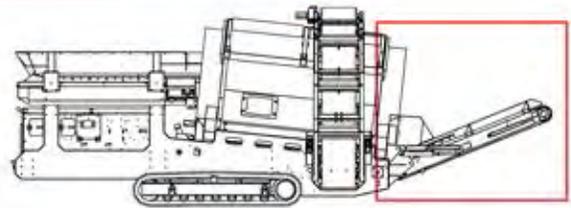
PORTABILIDAD

- **Tren de oruga de uso pesado (612T)**
Movimiento por control remoto inalámbrico Cattron®
- **Sistema de orugas grande que asegura estabilidad en terrenos ligeros**
Carril de 8'-3" (2.52 m) de largo y 16" (0.40m) de ancho (612T)
- **La velocidad del tren de oruga es de 0.71 (1.14 km) millas por hora (612T)**
- **Eje principal de 22,500 lbs (10,200 kg) con frenos de aire (612W)**
Cuatro llantas estándar de 8.25-22.5
- **Gancho para quinta rueda de remolque (612W)**
Luces de frenos, señales de giro y guardafangos son características estándar
- **Tren de aterrizaje hidráulico (612W)**
Permite la fácil conexión con un tractor sin necesidad de equipo adicional
- **Banda transportadora con cierre-apertura hidráulica para facilitar portabilidad**



OPCIONES

- **Transportadora para sobre tamaños con banda 220 PIW de 36" (0.91 m) de ancho**
Altura de apilamiento de 7'-3" (2.21m) en la 612W
Altura de apilamiento de 6'-1" (1.85m) en la 612T
- **Cable colgante para movimiento**
Un cable colgante adjunto al equipo puede incluirse en adición al control remoto para brindar mayor seguridad
- **Rejilla con elevación hidráulica espaciada a cada 5" (12.7cm)**
Sistema activado a control remoto
- **Extension de tolva disponible para aumentar capacidad**
- **Rejilla vibratoria**
Una criba vibratoria montada sobre la tolva para hacer un pre-cribado
Las opciones de cribas incluyen rejilla grizzly, placas perforadas o malla de alambre
La opción de parrilla tipo grizzly tipo escalon está disponible para materiales con mucha vegetación



Transportador para sobre tamaños



Rejilla con elevación hidráulica



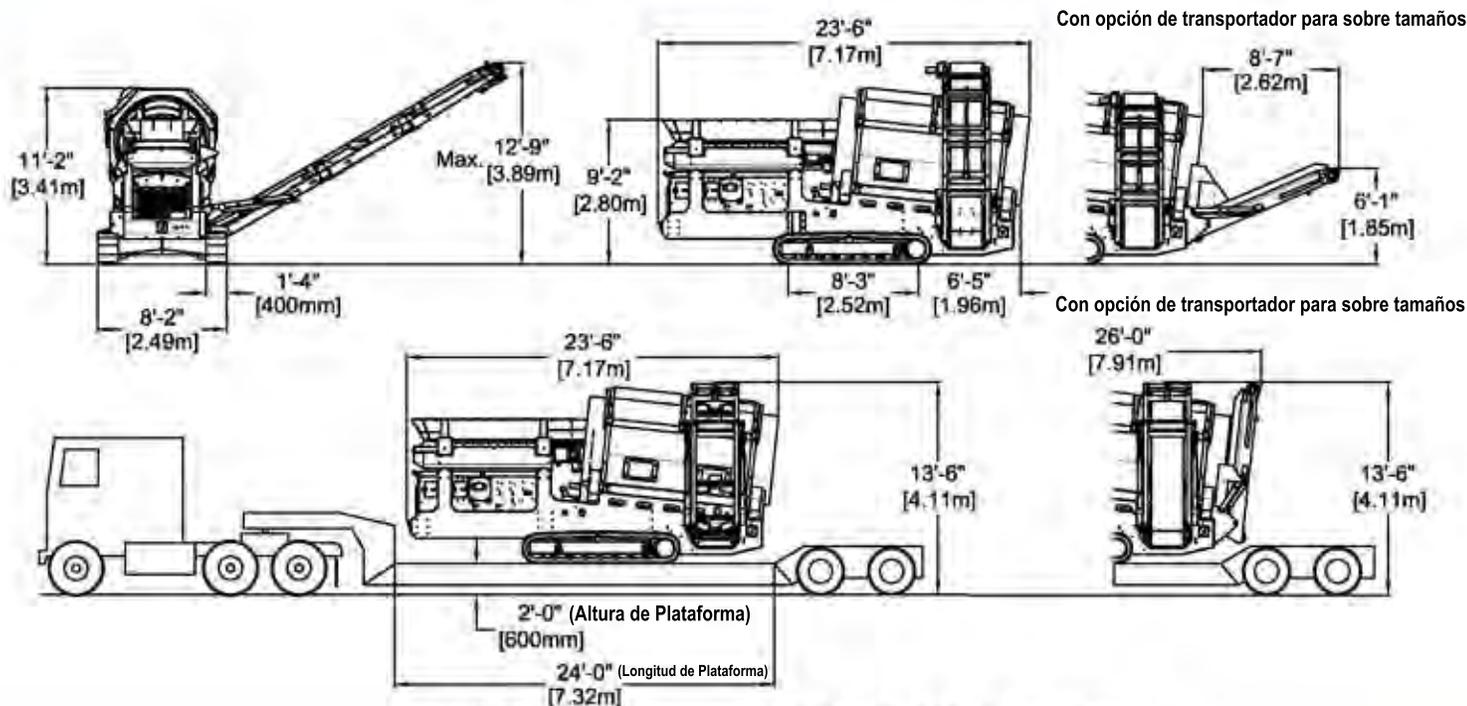
Rejilla Vibratoria

APOYO AL PRODUCTO

- Oficinas Principales localizada cerca de Columbus, Ohio
- Apoyo técnico vía teléfono y vía electrónica de por vida
- Apoyo pronto con la garantía
- Disponibilidad de partes para responder rápidamente
- Manuales detallados de operación, servicio y partes
- Extensa red de distribución

DIMENSIONES

Criba de Tambor 612T



Anchura: 8'-6" [2.59m] Peso: (Est.) 27,000 lbs [12250kg]
Peso con opciones: (Est.) 31,800 lbs [14425kg]

Criba de Tambor 612W



Anchura: 8'-6" [2.59m] Peso: (Est.) 22,500 lbs [10200kg]
Peso con opciones: (Est.) 27,300 lbs [12380kg]

SCREEN MACHINE INDUSTRIES

UN FABRICANTE AMERICANO DE EQUIPO PORTÁTIL DE TRITURACIÓN Y CRIBADO

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.



Screen Machine Industries LLC
Oficina Central

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.



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 Spydres, 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.



CRIBA SCALPER 107T



CRIBA DE TAMBOR 612T



CRIBA SCALPER 107D



TRITURADORA DE IMPACTO 4043T



TRITURADORA DE MANDIBULAS JXT/JHT



MÚLTIPLES
PATENTES
AMERICANAS

SCREEN MACHINE INDUSTRIES LLC

10685 Columbus Parkway
Etna, Ohio 43062 USA

1-740-927-3464 800-837-3344 (USA Only)

Email@screenmachine.com

www.screenmachine.com



DISTRIBUIDO POR: