

# ***IC - 110RS***

***LA TRITURADORA  
DE IMPACTO***



**Construmac**<sup>®</sup>

# IC - 110RS

LA TRITURADORA  
DE IMPACTO

**FINLAY**  
A TEREX BRAND

**Construmac**



La trituradora de impacto IC-110RS de Finlay® ofrece la versatilidad de una trituradora compacta y una instalación de cribado en una plataforma móvil para aplicaciones de explotación de canteras, construcción y demolición de escombros, hormigón armado y reciclado de asfalto. La máquina cuenta con una cámara de impacto horizontal de accionamiento directo de Ø 1034 mm x 1000 mm (Ø41,5" x 40") con control de velocidad variable que da a los operarios niveles de productividad y eficiencia del combustible únicos. Una función clave de la máquina es la criba de piso único integrada de 2,74 m x 1,5 m (9' x 5').

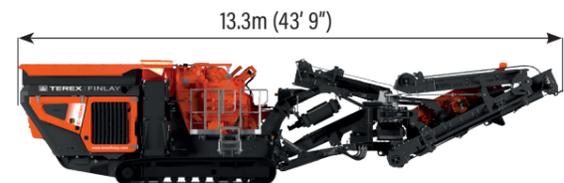
Todo el sistema de recirculación y criba se puede desmontar de la máquina con rapidez en aquellas aplicaciones que no requieran la recirculación a la cámara de trituración o el apilamiento de los materiales sobredimensionados.

Su tamaño compacto, facilidad de transporte, puesta a punto rápida y funcionamiento intuitivo hacen que esta máquina sea ideal para trabajos de trituración por contrato, empresas de alquiler independientes y operadores a pequeña escala.

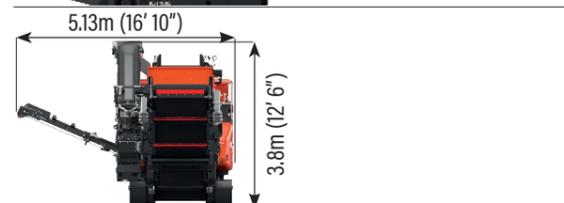
## CARACTERÍSTICAS:

- Cámara de trituración de transmisión directa de Ø1034mm x 1000mm (Ø41,5" x 40") con tensor de correa independiente que permite un ajuste rápido.
- El ajuste hidráulico de la rampa permite ajustar de manera eficaz y cómoda las rampas y el sistema hidráulico de protección por sobrecarga en caso de que entre en la cámara un objeto que no se pueda procesar.
- También están disponible opcionalmente un alimentador de bandeja inferior y un ajuste automático de la rampa secundaria de la cámara para los operarios en aplicaciones de demolición y reciclaje.
- El transportador de recirculación puede girarse desde la configuración de bucle cerrado y utilizarse para los procesos de apilamiento, lo que permite crear un producto sobredimensionado.
- Criba de piso único de 2,74 m x 1,5 m (9' x 5'), transportador de finos y transportador de transferencia rápida y fácilmente extraíbles para la trituración de circuito abierto.

### DIMENSIONES DE TRANSPORTE



### DIMENSIONES DE TRABAJO



**PESO OPERATIVO:** 35,600kg (78,485lbs)

#### 1. TOLVA/ALIMENTADOR

Capacidad de la tolva: 3,3 m<sup>3</sup> (4,3 yd<sup>3</sup>)  
Altura de alimentación: 3,13 m (10' 3")  
Anchura en la parte trasera: 2 m (6' 7")  
Área de cribado: 1500 x 950 mm (5' x 3' 2")

#### 2. CHASIS PORTADOR

Anchura de la cinta: 400 mm (16")  
Capacidad para subir pendientes: 30°  
Velocidad de la oruga: motor de 2 velocidades de serie

#### 3. CÁMARA DE IMPACTO

Diámetro del rotor: Ø 1034 mm (41,5")  
Anchura del rotor: 1000 mm (40")  
Abertura de alimentación: 1030 mm x 790 mm (41" x 31")  
Rango de velocidad del rotor: 630-800 RPM  
Arreglo de la transmisión: Transmisión directa por embrague



#### TELEMÁTICA T-LINK

El hardware y el software de telemática T-Link, junto con una suscripción de datos gratuita de siete años, se instalan de serie.

#### 4. TRANSPORTADOR DE RECIRCULACIÓN

Anchura de la cinta: 500 mm (20")  
Altura de descarga: altura de descarga de 3,8 m (12' 6") en modo de apilamiento"  
La cinta transportadora puede girarse hidráulicamente entre el modo de recirculación y el modo de apilamiento

#### 5. TRANSPORTADOR PRINCIPAL

Anchura de la cinta: 1000 mm (40")  
Transportador principal de máxima longitud con barras de impacto en el punto de alimentación"  
El transportador principal puede bajarse hidráulicamente para mantenimiento  
Altura de descarga: 3,42 m (11' 3")

#### 6. CAJA DE CRIBADO

Piso superior: criba de piso único de 2,74 m x 1,5 m (9' x 5')  
Ángulo de criba: 25°  
Área total de cribado: 4,11 m<sup>2</sup> (45 ft<sup>2</sup>)

#### 7. TRANSPORTADOR DE FINOS

Anchura de la cinta: 1200 mm (47")  
Altura de descarga: 3 m (9' 10")



**www.construmac.com**

**800.720.40.10**

**México [Matriz]**

Construmac S.A.P.I. de C.V.  
San José de Los Leones 11, San  
Francisco Cuautlalpan, Naucalpan  
de Juárez, Estado de México.  
53569

**Teotihuacán**

Camino Vecinal a Metepec S/N, San  
Sebastián Xolalpa, Teotihuacán,  
Estado de México.  
55824

**Los Cabos**

Carretera Transpeninsular Kilóme-  
tro 42 Col. Las Veredas, San José  
del Cabo, Baja California Sur.  
23435

**Villahermosa**

Av. Cobre 110, Cd Industrial,  
Villahermosa, Tabasco.  
86010

**Guadalajara**

Calle Cerrada Privada Camichin 80,  
Santa Anita, Tlajomulco de Zúñiga,  
Jalisco.  
45645

**Durango**

Durango-Nombre de Dios 924a,  
Solares 20 de Noviembre, Durango,  
Durango.  
34288

**Chihuahua**

Av. Huancune esquina Chiconte-  
pec, Col. Arboledas 4ª etapa SN  
Chihuahua, Chihuahua.  
31110

**Tijuana**

Mar Bermejo No. 1 Fraccionamiento  
Garita de Otay, Tijuana, Baja  
California Norte  
22430

**Hermosillo**

Blvd. Agustín de Vildósola 189, Villa  
de Seris, Hermosillo, Sonora.  
83280

**Monterrey**

Av. Adolfo López Mateos 140, San  
Miguel, Guadalupe, Nuevo León  
67110

**Mérida**

Periferico Poniente km 41 Tablaje N  
23477 Bodegas Yucatan, Interior 28  
Periferico Poniente, Mérida,  
Yucatán.  
97238

**Playa del Carmen**

Carretera Federal km. 1  
Local 3, Ejido Playa del Carmen,  
Quintana Roo.  
77710



**Construmac®**

