

I-120

**LA TRITURADORA
DE IMPACTO**



I-120

LA TRITURADORA DE IMPACTO

FINLAY
A TEREX BRAND

Construmac



La segunda generación de la trituradora de impacto I-120 se ha diseñado con un mejor caudal de materiales y mejoradas aplicaciones de extracción de canteras, minería, reciclaje y demolición de construcciones.

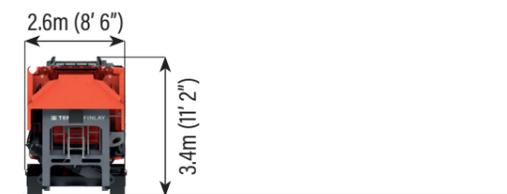
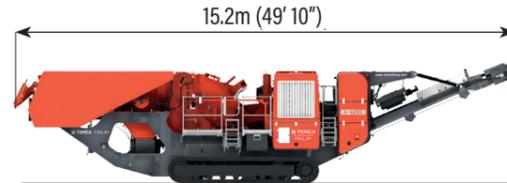
Gracias a la cámara de impacto Terex® CR038 probada con transmisión directa y un sistema electrónico de control avanzado, la máquina proporciona a los operadores tasas de reducción de material elevadas y una cubicidad del producto uniforme.

Para los operadores en aplicaciones de reciclaje y demolición, hay también disponibles, de manera opcional, un alimentador de bandeja inferior y el autoajuste en la rampa secundaria de la cámara.

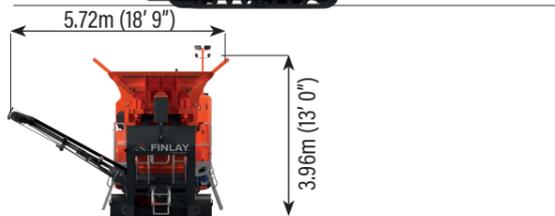
CARACTERÍSTICAS:

- El ajuste completamente hidráulico de la rampa proporciona un ajuste adecuado y eficiente de las rampas de la cámara.
- Alimentador vibratorio para cargas pesadas (VGF) con precriba integrada que elimina residuos finos y clasifica el material de derivación para su reprocesamiento.
- Las esquinas curvas de la placa de desgaste del alimentador reducen al mínimo las posibilidades de acumulación de material en las esquinas cuando se utiliza material adhesivo.
- La tolva se pliega hidráulicamente y se bloquea desde el nivel del suelo para conseguir unos procesos de instalación y retirada in situ más eficientes y seguros.

DIMENSIONES DE TRANSPORTE



DIMENSIONES DE TRABAJO



PESO OPERATIVO: 37,000kg (81,571lbs)
(Pre-tamizado, extensiones de tolva, transportador de derivación e imán de doble polo)

1. TOLVA/ALIMENTADOR

Capacidad de la tolva: 5 m³ (6,5 yd³)
Capacidad de la tolva - Con ext: 8 m³ (10,4 yd³) 4 m (13' 1") de anchura del alimentador trasero con extensiones de la tolva de plegado hidráulico (opcional)

Bloqueo hidráulico

2. TRANSPORTADOR DE DERIVACIÓN (OPCIONAL)

Anchura de la cinta: 650 mm (26")
Altura de descarga máxima deseada que se puede alcanzar de aprox. 2,5 m

Capacidad de acopio: 18,1m³ (23,7yd³)

Rascador de altas prestaciones en el rodillo delantero

3. CÁMARA DE IMPACTO

Diámetro del rotor: Ø 1.033 mm (41")

Anchura del rotor: 1.100 mm (44")

Abertura de alimentación: 1.130 mm (45") x 800 mm (32")

Transmisión directa por correas trapezoidales

Ajuste de la rampa asistido hidráulicamente

4. CARRO DE RODAJE

Ancho de zapata: 400mm (16")

Centros de los piñones: 3,243 m (10' 8")

Capacidad de inclinación de hasta 30°

5. SEPARADOR MAGNÉTICO (OPCIONAL)

Imán suspendido de banda transversal autolimpiable

Imán permanente

Versión bipolar

6. TRANSPORTADOR PRINCIPAL

Anchura de la cinta: 1,1 m (44")

Altura de descarga: 3,5 m (11' 5")

Capacidad de almacenamiento: 63,8m³ (83,4yd³)

Descenso hidráulico para el transporte

Cinta de longitud máxima de serie

T-LINK

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.



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®

