



BLAST CLEANING TECHNOLOGIES

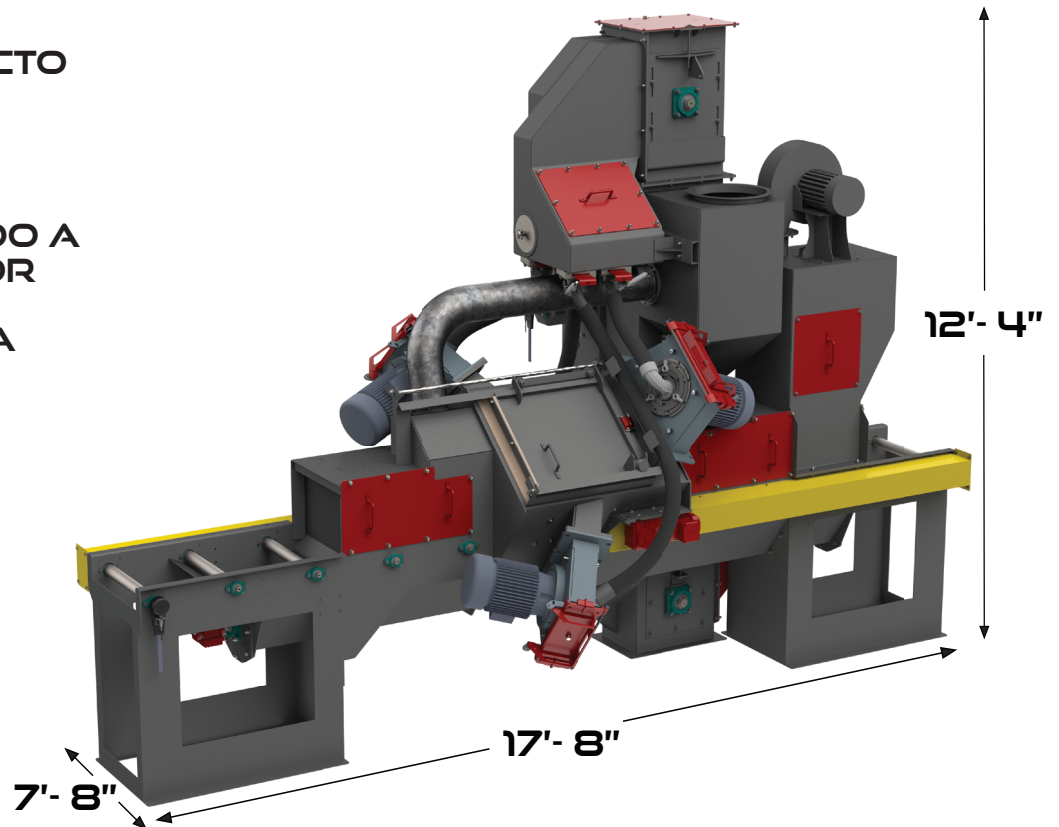


# GRANALLADORA CONVEYOR DE RODILLOS - 4 RUEDAS

Modelo # R4 - 18x12

## CARACTERÍSTICAS

- CAPACIDAD DE CARGA 50 LB/FT
- CUATRO (4) RUEDAS DE GRANALLADO DE ACOPLAMIENTO DIRECTO
- ADICIONADOR DE GRANALLA
- SEPARADOR MONTADO A ALTURA DE OPERADOR
- SOPLADOR DE SALIDA OPCIONAL
- CRIBA ROTATORIA OPCIONAL
- 460 VAC, 3 FASES
- CANDADOS ELÉCTRICOS DE SEGURIDAD (INTERLOCKS)
- CONTROLES PLC-HMI
- 1 AÑO DE GARANTÍA
- PRODUCCIÓN CONTINUA
- PUERTA RETRÁCTIL EN CABINA PARA MANTENIMIENTO



**TECHNOLOGY. SERVICE. SOLUTIONS.**

Phone: 877.355.7577 • Fax: 262.785.1066 • 6682 W Greenfield Ave, Suite 103 • West Allis, WI 53214 • [www.bct-us.com](http://www.bct-us.com)



**BLAST CLEANING TECHNOLOGIES**



## ESPECIFICACIONES

GRANALLADORA CONVEYOR DE RODILLOS - 4 RUEDAS

Modelo # R4 - 18x12

### RUEDA DE GRANALLADO CENTRÍFUGA

Rueda: Cuatro (4) Ruedas 3600 RPM 14" o 15" de diámetro, acoplamiento directo, bi-direccional. Componentes internos balanceados a precisión  
Tipo de Paletas: Diseño exclusivo RIM-LOC que asegura reemplazo sencillo y larga vida, fundición resistente a la abrasión  
Caja de Control: Tipo ajustable  
Carcasa: Fabricación en placa de acero de 1/4", con recubrimientos reemplazables

### CONSTRUCCIÓN DE CABINA DE GRANALLADO

Cabina: Fabricada en placa de acero tipo AR resistente a la abrasión de 3/8"  
Recubrimientos de cabina: Cabina de granallado con recubrimientos intercambiables alineados con el patrón de granallado  
Sellos: Cortinas de hule en la entrada y salida  
Ventilación de Cabina: Entradas y salidas de aire localizadas para retirar el polvo de la cabina de granallado

### REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS Y NEUMÁTICOS

Alimentación Eléctrica: 460 VAC, 3 Fases 60 Hz. Otros voltajes disponibles  
Controles: Gabinete Eléctrico Nema 12, Controles 24 VDC, Arrancadores IEC, controles de botonera, horómetro, timer para tiempo de granallado y tiempo de vaciado. Adicionador de granalla.  
Motores Eléctricos: Totalmente encapsulado, enfriamiento por abanico (TEFC)  
Ruedas de granallado: Cuatro (4) 10HP, 3600 RPM  
Motor del Elevador: 2HP, 1800 RPM  
Motor de Conveyor: 1/3HP, 2 RPM  
Requerimiento de Aire: 90psi, 10 CFM Aire comprimido limpio, seco y regulado

### SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE ABRASIVO

Malla de Abrasivo: Placas de manganeso para resguardo de gusano en la cabina  
Control de Abrasivo: Válvula con carcasa sellada, ajuste tipo mariposa  
Carga Inicial de abrasivo: 1800 libras  
Elevador: A prueba de fuga de polvos, decarga centrífuga y elevador de cangilones, puertas de servicio removibles.  
Separador: Separador de aire de 20". Distribuidor de abrasivo ajustable y válvula de rechazos para máxima remoción de contaminantes

### SEGURIDAD Y ESTRUCTURA

Seguridad: La rueda de granallado solo opera si la puerta se encuentra cerrada, sellos de cabina previenen fugas de abrasivo. Las válvulas de abrasivo solo operan durante el ciclo de granallado. Botón de paro de emergencia en panel de control  
Peso al Embarque: 9600 lbs  
Dimensiones de la máquina: 7'-8" Ancho x 17'-8" Largo x 12'-4" Altura

**TECHNOLOGY. SERVICE. SOLUTIONS.**

Phone: 877.355.7577 • Fax: 262.785.1066 • 6682 W Greenfield Ave, Suite 103 • West Allis, WI 53214 • [www.bct-us.com](http://www.bct-us.com)