

# Rapid **150 PowerTech**



## **Rapid 150 PowerTech.** **Para los trabajos más duros.**

La línea PowerTech se ha diseñado específicamente para triturar materiales abrasivos y con cargas. La hemos optimizado para hacerla resistente al desgaste a largo plazo y para que produzca un triturado de alta calidad... ¡sin compromisos de ningún tipo! Estos son algunos de los aspectos más destacados del concepto PowerTech:

### **Tecnología de corte CleanGRIND**

- Para una trituración perfecta, hay que hacer las cosas bien: no hay ningún atajo.
- Rapid ha llevado a la perfección el arte de procesar triturados de alta calidad. Para producir un re triturado coherente, con menor contenido en partículas, que funda más uniformemente. ¡Recupere los desechos de su producción y notará la diferencia en la cuenta de resultados!

### **Tecnología VersaGRIND**

- Especifique la solución de trituración ideal para su tipo y volumen de desechos plásticos, tamaño de gránulo y requisitos de reciclaje... ¡sin compromisos de ningún tipo! Combine componentes del amplio catálogo de opciones normalizadas de Rapid para formar un molino que se adapte exactamente a los requisitos de su aplicación.

### **Easy CLEAN Engineering**

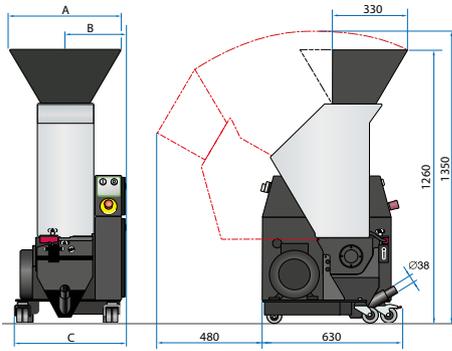
- La facilidad de limpieza y mantenimiento es una característica fundamental de la serie 150 de Rapid. El acceso instantáneo a todos los componentes facilita la limpieza cuando, por ejemplo, se cambia de material o color.

### **Sistema de cuchillas en cartucho**

- No hay que afilarlas ni reajustarlas. Sólo hay que retirar la cuchilla antigua, sustituirla por una nueva, y la holgura entre las cuchillas rotatoria y estática es automáticamente correcta.
- Este sistema garantiza unas operaciones de mantenimiento del molino rápidas y sencillas. Resultado: durabilidad a largo plazo y triturado de la máxima calidad.

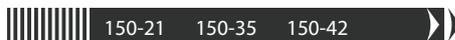
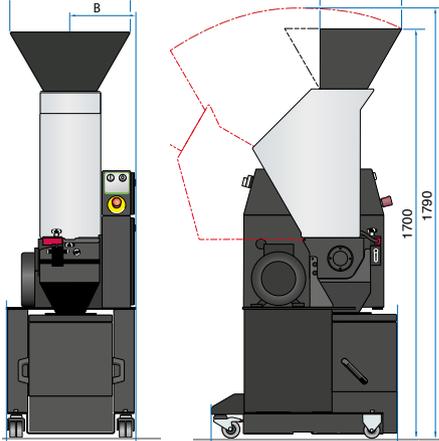


### Tolva estándar



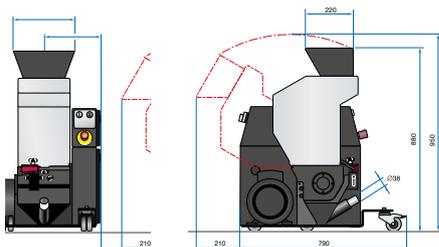
|   |     |     |     |
|---|-----|-----|-----|
| A | 490 | 630 | 700 |
| B | 270 | 340 | 375 |
| C | 500 | 640 | 710 |

### Tolva estándar, base de perfil alto



|   |     |     |     |
|---|-----|-----|-----|
| A | 490 | 630 | 700 |
| B | 270 | 340 | 375 |
| C | 500 | 640 | 710 |

### Tolva con alimentación en Z, base de perfil bajo



|   |     |     |     |
|---|-----|-----|-----|
| A | 490 | 530 | 700 |
| B | 270 | 340 | 375 |
| C | 500 | 640 | 710 |

### Rapid 150 PowerTech

|                                       | 150-21   | 150-35                            | 150-42                            |
|---------------------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Cuerpo de la máquina                  |  |                                   |                                   |
| Apertura, mm                          | 210x150  | 350x150                           | 420x150                           |
| pulgadas                              | 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> x6   | 13 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> x6 | 16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x6 |
| Nº cuchillas fijas                    | 2  | 2                                 | 2                                 |
| Disco endurecido extremo del rotor    | ◆  | ◆                                 | ◆                                 |
| Cuerpo de la máquina endurecido       | ◆  | ◆                                 | ◆                                 |
| Rotor                                 |  |                                   |                                   |
| Diseño alterno                        | ◆  | ◆                                 | ◆                                 |
| Cuchillas rotatorias                  | 3x3  | 3x5                               | 3x6                               |
| Cuchillas PowerTech                   | ◆  | ◆                                 | ◆                                 |
| Cuchillas con corte de tijera         | ◆  | ◆                                 | ◆                                 |
| Sistema de cuchillas en cartucho      | ◆  | ◆                                 | ◆                                 |
| Doble cojinete                        | ◆  | ◆                                 | ◆                                 |
| Transmisión                           |  |                                   |                                   |
| Motor 0,37 kW / 0,5 CV                | -  | -                                 | -                                 |
| Motor 2,2 kW / 3 CV                   | ◆  | ◆                                 | ◆                                 |
| Motor 4 kW / 5,5 CV                   | ◇  | ◇                                 | ◇                                 |
| Transmisión para aplicaciones pesadas | ◆  | ◆                                 | ◆                                 |
| Tolvas                                |  |                                   |                                   |
| Carga superior/perfil alto            | ◆  | ◆                                 | ◆                                 |
| Carga superior/perfil bajo            | ◇  | ◇                                 | ◇                                 |
| Carga trasera                         | ◇  | ◇                                 | ◇                                 |
| Paneles desmontables                  | ◆  | ◆                                 | ◆                                 |
| Base                                  |  |                                   |                                   |
| Estándar                              | ◆  | ◆                                 | ◆                                 |
| Construcción perfil alto              | ◇  | ◇                                 | ◇                                 |
| Construcción perfil bajo              | ◇  | ◇                                 | ◇                                 |
| Armario eléctrico de bajo perfil      | ◇  | ◇                                 | ◇                                 |
| Tamiz                                 |  |                                   |                                   |
| Diámetro orificio, mm / pulgadas      | 5 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> "   | 5 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> "  | 5 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> "  |
| Diám. opcional orificio, mm           | 3, 4, 6, 8   |                                   |                                   |
| pulgadas                              | 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> ", 5 <sup>1</sup> / <sub>32</sub> ", 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ", 5 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> " |                                   |                                   |
| Tamiz reversible                      | ◆  | ◆                                 | ◆                                 |
| Tamiz endurecido                      | ◆  | ◆                                 | ◆                                 |
| Tamiz de orificio angulado            | ◇  | ◇                                 | ◇                                 |
| Cuerpo de tamiz desmontable           | ◆  | ◆                                 | ◆                                 |
| Deposito de recogida de triturados    |  |                                   |                                   |
| Estanco al polvo                      | ◆  | ◆                                 | ◆                                 |
| Salida de 38 mm de diámetro           | ◆  | ◆                                 | ◆                                 |
| Adaptador para llenado de sacas       | ◇  | ◇                                 | ◇                                 |
| Contenedor de gránulos de 45 l        | ◇  | ◇                                 | ◇                                 |
| Sistema Air Veyor                     | ◇  | ◇                                 | ◇                                 |
| Indicador de nivel capacitivo         | ◇  | ◇                                 | ◇                                 |
| Seguridad                             |  |                                   |                                   |
| Protecciones con enclavamiento        | ◆  | ◆                                 | ◆                                 |
| Rendimiento                           |  |                                   |                                   |
| Peso, kg                              | 160  | 200                               | 220                               |
| libras                                | 350  | 440                               | 485                               |
| Otras opciones                        |  |                                   |                                   |
| Cabina de aislamiento acústico        | ◇  | ◇                                 | ◇                                 |
| Cuentahoras                           | ◇  | ◇                                 | ◇                                 |

# Rapid **150 DeltaTech**



## Línea Rapid 150 DeltaTech. Para aplicaciones exigentes

Rapid 150 DeltaTech es la línea de producto más dinámica de la Serie 150. Con sus siete modelos y su amplio programa de opciones estándar, es capaz de adaptarse exactamente a cualquier aplicación. A continuación se detallan algunos de los argumentos del concepto DeltaTech.

### Tecnología de corte CleanGRIND

- Para una trituración perfecta, hay que hacer las cosas bien: no hay ningún atajo.
- Rapid ha llevado a la perfección el arte de procesar triturados de alta calidad. Para producir un re triturado coherente, con menor contenido en partículas, que funda más uniformemente. ¡Recupere los desechos de su producción y notará la diferencia en la cuenta de resultados!

### Tecnología VersaGRIND

- Especifique la solución de trituración ideal para su tipo y volumen de desechos plásticos, tamaño de gránulo y requisitos de reciclaje... ¡sin compromisos de ningún tipo! Combine componentes del amplio catálogo de opciones normalizadas de Rapid para formar un molino que se adapte exactamente a los requisitos de su aplicación.

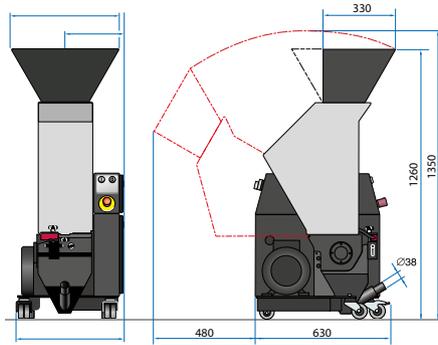
### Easy CLEAN Engineering

- La facilidad de limpieza y mantenimiento es una característica fundamental de la serie 150 de Rapid. El acceso instantáneo a todos los componentes facilita la limpieza cuando, por ejemplo, se cambia de material o color.

### Sistema de cuchillas en cartucho

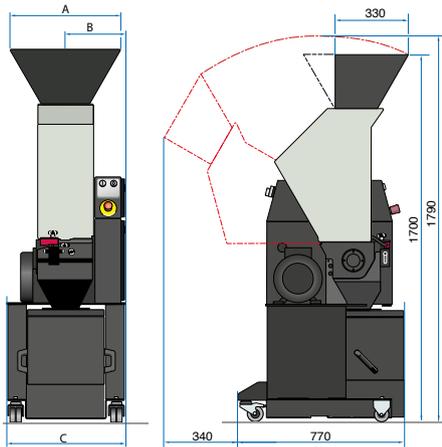
- No hay que afilarlas ni reajustarlas. Sólo hay que retirar la cuchilla antigua, sustituirla por una nueva, y la holgura entre las cuchillas rotatoria y estática es automáticamente correcta.
- Este sistema garantiza unas operaciones de mantenimiento del molino rápidas y sencillas. Resultado: durabilidad a largo plazo y triturado de la máxima calidad.

## Tolva estándar



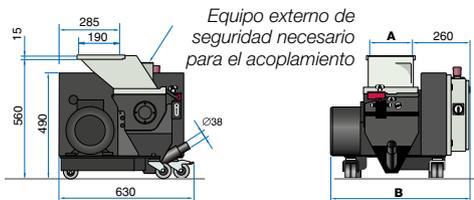
|   |     |     |     |
|---|-----|-----|-----|
| A | 490 | 630 | 700 |
| B | 270 | 340 | 375 |
| C | 500 | 640 | 710 |

## Tolva estándar, base de perfil alto



|   |     |     |     |
|---|-----|-----|-----|
| A | 490 | 630 | 700 |
| B | 270 | 340 | 375 |
| C | 500 | 640 | 710 |

## Modelo con acoplamiento



|   |     |     |
|---|-----|-----|
| A | 206 | 345 |
| B | 650 | 730 |

## Rapid 150 DeltaTech

|                                    | 150-21                             | 150-35                             | 150-42                             | 150-21<br>Auger                    | 150-21<br>Dock                     | 150-35<br>Dock                     |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Cuerpo de la máquina               |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Apertura, mm                       | 210x150                            | 350x150                            | 420x150                            | 210x150                            | 210x150                            | 210x150                            |
| pulgadas                           | 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> x6   | 13 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> x6  | 16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x6  | 3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> x6   | 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> x6   | 13 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> x6  |
| Nº cuchillas fijas                 | 2                                  | 2                                  | 2                                  | 2                                  | 2                                  | 2                                  |
| Disco endurecido extremo del rotor | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  |
| Cuerpo de la máquina endurecido    | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  |
| Rotor                              |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Diseño alternativo                 | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  |
| Cuchillas rotatorias               | 3x3                                | 3x5                                | 3x6                                | 3x3                                | 3x3                                | 3x5                                |
| Cuchillas PowerTech                | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  |
| Cuchillas con corte de tijera      | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  |
| Sistema de cuchillas en cartucho   | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  |
| Doble cojinete                     | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  |
| Transmisión                        |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Motor 0,37 kW / 0,5 CV             | -                                  | -                                  | -                                  | -                                  | -                                  | -                                  |
| Motor 2,2 kW / 3 CV                | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  |
| Motor 4 kW / 5,5 CV                | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  |
| Transmisión aplicaciones pesadas   | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  |
| Tolvas                             |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Carga superior/perfil alto         | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  |
| Carga superior/perfil bajo         | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  |
| Carga trasera                      | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  |
| Paneles desmontables               | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  |
| Base                               |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Estándar                           | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  |
| Construcción perfil alto           | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  |
| Construcción perfil bajo           | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  |
| Armario eléctrico de bajo perfil   | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  |
| Tamiz                              |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Diámetro orificio, mm / pulgadas   | 5/3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> " |
| Diám. opcional orificio, mm        | 3, 4, 6, 8                         |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| pulgadas                           | 1/8", 5/32", 1/4", 5/16"           |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Tamiz reversible                   | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  |
| Tamiz endurecido                   | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  |
| Tamiz de orificio angulado         | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  |
| Cuerpo de tamiz desmontable        | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  |
| Dep. de recogida de triturados     |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Estanco al polvo                   | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  |
| Salida de 38 mm de diámetro        | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  |
| Adaptador para llenado de sacas    | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | -                                  | -                                  | -                                  |
| Contenedor de gránulos de 45 l     | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | -                                  | -                                  | -                                  |
| Sistema Air Veyor                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  |
| Indicador de nivel capacitivo      | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  |
| Seguridad                          |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Protecciones con enclavamiento     | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  | ◆                                  |
| Rendimiento                        |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Peso, kg                           | 160                                | 200                                | 220                                | 220                                | 140                                | 170                                |
| libras                             | 350                                | 440                                | 485                                | 485                                | 310                                | 375                                |
| Otras opciones                     |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Cabina de aislamiento acústico     | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  |
| Cuentahoras                        | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  | ◇                                  |

◆ Estándar, ◇ Opcional, - No aplicable

## Modelo con transportador de tornillo



Apertura de la entrada del transportador de tornillo: 400 x 300 mm