



Whatsapp: +8615800956935

Email: [susana@shmrmachinery.com](mailto:susana@shmrmachinery.com)

Página web: [www.mrcrushermill.com](http://www.mrcrushermill.com)

Tienda online: [shmrmachinery.en.made-in-china.com](http://shmrmachinery.en.made-in-china.com)

Dirección: No. 9875, Calle Hunan, Ciudad de Nanhui, Nueva  
Área de Pudong, Shanghái, China



## HST Trituradora Cónica Hidráulica de Un Solo Cilindro

SHANGHAI MOUNTAIN RIVER MACHINERY CO.,LTD

CRUSH THE STONES    CONSTRUCT THE WORLD



## Introducción

La trituradora cónica hidráulica de un solo cilindro HST adopta la última tecnología. Tiene una nueva estructura, una cavidad de laminación optimizada y un sistema de control automático inteligente, lo que aumenta la eficiencia de trituración y mejora la forma del producto terminado. Puede triturar materiales como piedra caliza, mármol, granito, piedra de río, basalto, cuarzo, mineral de hierro, mineral de cobre, mineral de oro, etc.

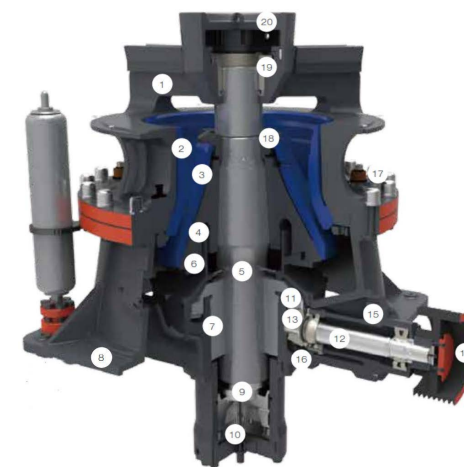


## Main Structure

|                                  |                                  |                                           |
|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|
| 1. Marco Superior                | 2. Cóncavo                       | 3. Manto                                  |
| 4. Cono Movable                  | 5. Eje Principal                 | 6. Anillo de Sellado a Prueba de Polvo    |
| 7. Manguito Excéntrico           | 8. Marco Inferior                | 9. Rodamiento de Empuje                   |
| 10. Cilindro Hidráulico          | 11. Engranaje Grande             | 12. Eje Intermedio Horizontal             |
| 13. Engranaje Pequeño            | 14. Polea                        | 15. Bastidor de Eje Intermedio Horizontal |
| 16. Retorno de Aceite Lubricante | 17. Contratuerca Cóncava         | 18. Contratuerca del Manto                |
| 19. Rodamient superior           | 20. Tapa del Rodamiento Superior |                                           |

## Características Principales

- La trituración por laminación proporciona una buena forma cúbica y garantiza un alto rendimiento de la trituradora.
- Alta relación de trituración, alta capacidad de producción y alta eficiencia.
- Control totalmente automático, menor costo de operación y ciclo de vida más largo.
- Múltiples cavidades para diversos requisitos de proceso



## Fichas Técnicas

| Modelo | Cavidad | Tamaño de Alimentación (mm) | Tamaño de Salida Mínimo. (mm) | Capacidad (t/h) | Potencia (kw)    | Dimensión (mm) |
|--------|---------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------|------------------|----------------|
| HST100 | EC      | 240                         | 22                            | 85-170          | 90               | 1550X1575X2545 |
|        | MC      | 200                         | 19                            | 70-130          |                  |                |
|        | F       | 135                         | 10                            | 45-115          |                  | 1550X1575X1965 |
|        | MF      | 65                          | 8                             | 35-80           |                  |                |
|        | EF      | 35                          | 4                             | 27-60           |                  |                |
| HST160 | EC      | 360                         | 25                            | 120-345         | 132<br>(Max 160) | 1875X1920X3195 |
|        | MC      | 300                         | 22                            | 105-305         |                  |                |
|        | C       | 235                         | 19                            | 90-275          |                  |                |
|        | F       | 185                         | 13                            | 66-210          |                  | 1875X1920X2400 |
|        | MF      | 90                          | 10                            | 65-165          |                  |                |
|        | EF      | 50                          | 6                             | 48-105          |                  |                |
| HST250 | EC      | 450                         | 35                            | 255-605         | 220<br>(Max 250) | 2100X2320X4096 |
|        | MC      | 400                         | 29                            | 215-515         |                  |                |
|        | C       | 300                         | 25                            | 190-490         |                  |                |
|        | F       | 215                         | 16                            | 110-395         |                  | 2100X2320X2780 |
|        | MF      | 110                         | 13                            | 115-340         |                  |                |
|        | EF      | 70                          | 8                             | 90-255          |                  |                |
| HST315 | EC      | 560                         | 41                            | 335-1050        | 315              | 2380X2735X4630 |
|        | MC      | 500                         | 38                            | 305-895         |                  |                |
|        | F       | 275                         | 16                            | 170-665         |                  | 2380X2735X3265 |
|        | MF      | 135                         | 16                            | 190-505         |                  |                |
|        | EF      | 65                          | 13                            | 205-320         |                  |                |
| HST500 | EC      | 560                         | 54                            | 575-1505        | 500              | 2490X2909X4892 |
|        | MC      | 465                         | 54                            | 550-1435        |                  |                |
|        | F       | 315                         | 16                            | 290-900         |                  |                |
|        | MF      | 265                         | 16                            | 330-1015        |                  | 2490X2909X4267 |
|        | EF      | 195                         | 16                            | 315-975         |                  |                |