

# Titan™ T200

## Trituradora de Cono



### Trituradora

- Servicio Completo desde la parte superior (Top Service)
- Cojinetes Híbridos Patentados
  - o Cabezal de Cono más estable
  - o Mayor Capacidad
  - o Menos Fricción
  - o Permite una fácil inspección y más frecuente de los cojinetes
- Pinza Reusable para Retención de los Cóncavos
  - o No se requiere cuñas o mazo
- Raspador enroscado de limpieza patentado
- Sistema Internacional de Medición
- Mecanismo Roscado para Cierre del Tazón
- Conjunto Balanceado de la Excéntrica
  - o No se requiere remover quicioñera o cubierta de quicioñera
- Análisis de Elementos Finitos (FEA) de Esfuerzos
- Bastidor de acero fundido equipado con cojinetes de empuje y radiales de bronce
- Sistema de Alivio y Desatascado Hidráulico
- Sistema de Ajuste Dinámico del Tazón
- Tolva de Alimentación
- Revestimientos de Manganeseo
- Controles Hidráulicos Manuales
- Kit Básico De Herramientas
- Manuales de Operación y Mantenimiento

### Sistema de Lubricación de Aceite

- Bombas de lubricación de aceite de 10HP
- Tanque de aceite de 55 galones (208 litros)
- Filtro de Aceite
- (1) Calentador de Aceite de 3kW
- Paquete Básico de Alarmas pre-cableado

### Sistema Hidráulico

- Bomba hidráulica de 15HP
- Tanque de 20 galones(76 litros)
- Filtros de Retorno y Presión
- Enfriador de Aceite de 1/3 HP

### Sistema de Automatización TRAC10® (Opcional)

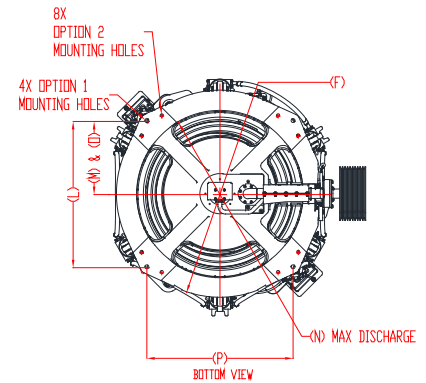
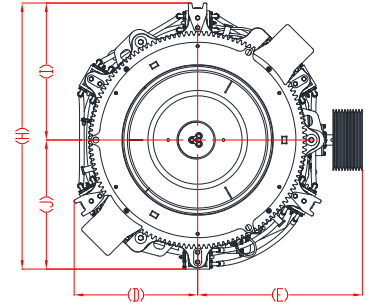
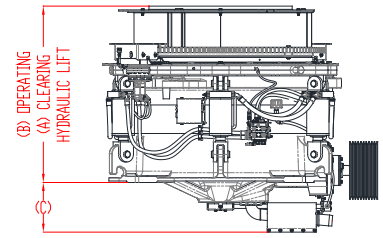
- Controles de Sistema de Automatización pre cableados
- Monitor de Pantalla Táctil de 12" – Interface terminal para el Operador
- Ajuste Remoto de la Trituradora con seguimiento de parámetros
- Protección de Sobrecarga
- Calibración Automática del Cóncavo y Manto
- Rastreo de desgaste del revestimiento y compensación automática
- Habilidad de modificar la configuración mientras se tritura
- Historial de distintos parámetros, registro de alarmas, y comunicación con el PLC
- El paquete de automatización TRAC10® puede operar hasta 4 trituradoras con un solo monitor.

### OPCIONES PARA LA TRITURADORA

- Sistema de Anti-Giro Patentado
  - o Corte Fluido
  - o Reseteo Automatico (no mecanico)
- Caja de Transformador para Paquete de Alarmas Básica
- Motor Eléctrico
- Rieles deslizantes para el motor
- Transmisión por Correas en V y Guardas
- Sistema de Enfriamiento de Aire-Aceite
- Sistema de Enfriamiento Aire-Aceite para Alturas y/o ambiente extremo
- Paquete específico para clima frio
- Tolva de Alimentación Estacionaria
- Kit de Herramientas Premium que incluye todos los elementos de izaje.
- Modo de Ajuste Automático de Consumo de Energía vía TRAC10®
- Modo de Control de Alimentación Automática vía TRAC10®
- Conexión WIFI vía TRAC10®
- Paquete de Diagnostico Remoto vía TRAC10®

## Dimensions

	T200	T300	T400	T500
<b>A</b>	66.20" (1,682 mm)	74.85" (1,902 mm)	80.05" (2,034 mm)	88.68" (2,253 mm)
<b>B</b>	59.20" (1,504 mm)	67.85" (1,724 mm)	73.05" (1,856 mm)	81.68" (2,075 mm)
<b>C</b>	18.11" (460 mm)	19.29" (490 mm)	20.58 (523mm)	
<b>D</b>	39.76" (1,010 mm)	44.49" (1,131 mm)	48.82" (1,241 mm)	57.25" (1,455 mm)
<b>E</b>	46.85" (1,190 mm)	55.75" (1,417 mm)	65.11" (1,654 mm)	74.69" (1,898 mm)
<b>F</b>	62.60" (1,591 mm)	74.80" (1,900 mm)	92.52" (2,351 mm)	107.09" (2,721 mm)
<b>H</b>	77.08" (1,958 mm)	89.87" (2,283 mm)	105.75" (2,687 mm)	114.34" (2,905 mm)
<b>I</b>	35.94" (913 mm)	45.37" (1,153mm)	54.44" (1,383 mm)	57.09" (1,451 mm)
<b>J</b>	41.14" (1,045 mm)	44.49" (1,131 mm)	51.31" (1,304 mm)	57.25" (1,455 mm)
<b>L</b>	42.91" (1,090 mm)	51.97" (1,321 mm)	65.35" (1,660 mm)	69.5" (1,766 mm)
<b>M</b>	21.46" (546 mm)	25.98" (660 mm)	32.68" (831 mm)	34.75" (883 mm)
<b>N</b>	51.57" (1,310 mm)	62.99" (1,600 mm)	74.41" (1,891 mm)	83.45" (2,120 mm)
<b>O</b>	21.46" (546 mm)	25.98" (660mm)	32.68" (831 mm)	34.75" (883 mm)
<b>P</b>	42.91" (1,090 mm)	51.97" (1,321 mm)	65.35" (1,660 mm)	69.50" (1,766 mm)



## Crusher Specifications

	T200	T300	T400	T500
<b>Diámetro de la Cabeza</b>	36" (915 mm)	44" (1,120 mm)	52" (1,321 mm)	57" (1,450 mm)
<b>Rango de Operación</b>	900 - 1,100 RPM	850 - 1,050 RPM	825 - 1,050 RPM	825 - 1,050 RPM
<b>Tamaño Máximo de Alimentación*</b>	8.70" (220 mm)	11.20" (285 mm)	12.30" (314 mm)	14.20" (361mm)
<b>Carrera de Desatascado</b>	7" (178 mm)	7" (178 mm)	7" (178 mm)	7" (178 mm)
<b>Potencia</b>	200 (150kw)	300 (225kw)	400 (300kw)	500 (375kw)
<b>Peso Total</b>	22,000 lbs (9,979 kgs)	35,800 lbs (16,239 kgs)	51,800 lbs (23,496 kgs)	75,100lbs (34,065 kgs)
<b>Ensamble del Bastidor Superior con Revestimientos</b>	8,000 lbs (3,629 kgs)	12,900 lbs (5,851kgs)	18,000 lbs (8,165 kgs)	26,500 lbs (12,020 kgs)
<b>Ensamble del Bastidor Principal con Eje y Revestimientos</b>	8,790 lbs (3,987 kgs)	12,200 lbs (5,534 kgs)	17,800 lbs (8,074 kgs)	26,900 lbs (12,202 kgs)

\*Feed sizes and the minimum operating CSS is affected by the feed gradation, type of material, fines content, feed distribution, moisture content, feed rate and other site specific operating conditions.



**TELSMITH**  
an Astec Industries Co.

TelSmith, Inc.  
10910 N. Industrial Dr.  
Mequon, WI 53092 USA  
(262) 242-6600  
sales@telsmith.com  
www.telsmith.com

Debido a que TelSmith pueden utilizar en su catálogo y literatura fotografías de sus productos tomadas en campo, dichos productos podrían haber sido modificados por sus propietarios. En consecuencia, los productos suministrados por TelSmith no se verán necesariamente como están representados en dichos contenidos. Adicionalmente, la continua evolución de los diseños hace necesario que las especificaciones estén sujetas a cambios sin previo aviso. Todas las ventas de productos TelSmith, están sujetas a las disposiciones de la garantía estándar. TelSmith no garantiza ni declara que sus productos cumplan con ningún estatuto, código, ordenanza, regla, normas, estándares u otras regulaciones federales, estatales o locales, incluyendo OSHA y MSHA, relacionadas con la seguridad, polución, ruido, cableado eléctrico, etc. El cumplimiento de estos estatutos y reglamentos es responsabilidad del usuario y dependerá de la zona y del uso que el usuario le dé al producto. En algunas fotografías, las protecciones pueden haber sido removidas únicamente con fines ilustrativos. Este equipo no debe ser operado si todas las protecciones no están en su posición normal. La colocación de las protecciones y otros equipos de seguridad a menudo dependen de la zona y del uso que se dé al producto. El usuario de la aplicación debe realizar un estudio de seguridad, y de ser necesario, el usuario debe instalar protecciones adicionales, rótulos de alerta y otros dispositivos de seguridad donde sea apropiado, antes de operar los productos. NOTA: LAS ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.