

## ESPECIFICACIONES TECNICAS JCI FT200+DF

# FT200OC

Track-Mounted Cone Crushing Plant



### **Kodiak® K200+ Crusher:**

- Diseño de rodamientos de alta eficiencia.
- Ajuste de closed side setting (CSS) remoto en tablero de control.
- Ancho de cono: 40 pulg. / 3.33'
- Sistema de alivio TIR para intriturables.
- Sensor sónico de nivel de llenado de material.
- Freno de cono patentado.
- Ensamble de retención de revestimiento patentado.
- Forros de asiento de bronce en V reemplazables en campo.
- Balanceo de precisión permanente.
- Protección a los contrapesos internos.
- Revestimiento del tubo de la base del bastidor reemplazables
- Recirculación de aceite en frío (calefacción con refrigerante del motor).
- Elementos de trituración de aleación de manganeso.



---

### **Faja transportadora debajo de trituradora:**

- Faja transportadora de 36" de ancho.
- Correa de 3 etapas 330, Grado II.
- Rodillo completo, rodamientos de 45 grados.
- Acceso para mantenimiento en compuerta de tambor de cola.

### **Chasis:**

- Diseño de bastidor de viga / caja balanceado para un cribbing cero.
- Componentes plegables para transporte.
- Líneas de engrase para un fácil mantenimiento.
- Orugas de accionamiento hidráulico tipo hidrostático.

### **Alimentador de banda de trabajo pesado:**

- Faja transportadora de alimentación de 36".
- Correas de grado 1 de servicio pesado.
- Tolva de carga con capacidad de 6 yardas cúbicas.

### **Unidad de poder:**

- Equipado con potente motor CAT C9 ACERT 325HP / 242Kw
- Tanque de combustible de 200gal.
- Tanque hidráulico de 130gal.
- Sistema de filtración de aire Baghouse.

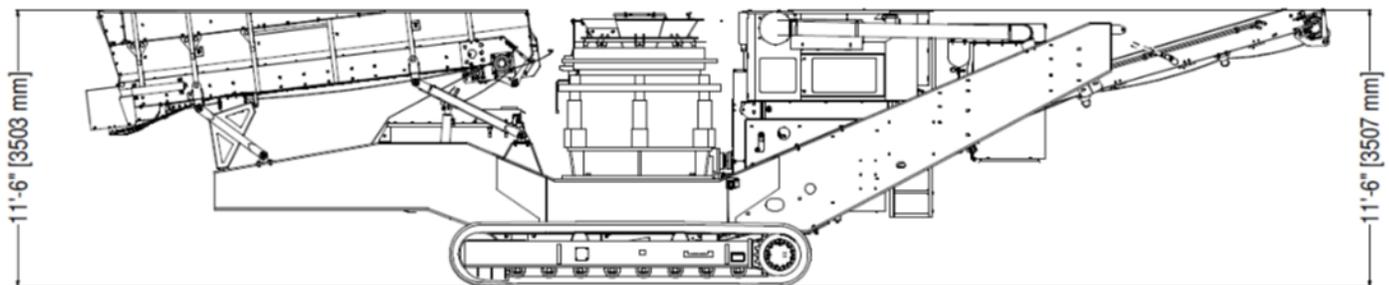
### **Controles**

- Regulación automática de la alimentación en el cono.
- Protección de sobrecarga del motor.
- Diagnóstico con almacenamiento histórico.
- Pantalla a color con teclado.
- controles de 24V.
- Control remoto inalámbrico (unidad de disco / alimentador).
- Detección del flotador del tazón.
- Sistema de supresión de polvo.

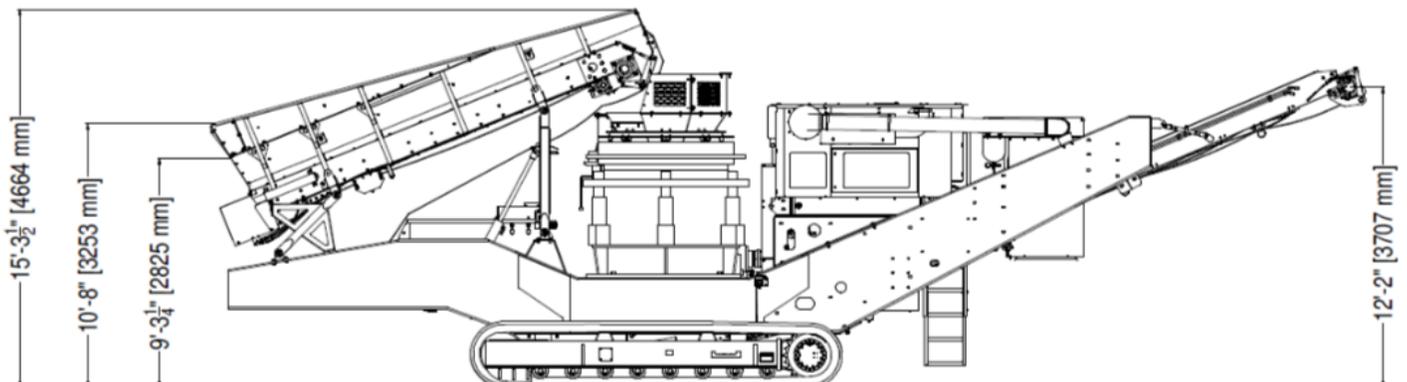
**Características físicas / operativas:**

DIMENSION	ESTANDAR	METRICO
Longitud de operación	46'-9"	14.2 m
Altura de operación	15'-3 1/2"	4.7 m
Altura de transporte	11'-6"	3.5 m
Ancho de transporte	9'-4 1/4"	2.9 m
Altura de alimentación	10'-8"	3.3 m
Tamaño máximo de alimentación	9'-5"	241 mm
Peso del equipo (estándar)	80000 lbs	36.290 kg

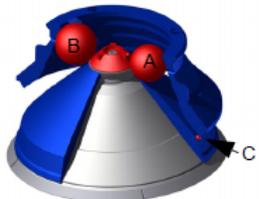
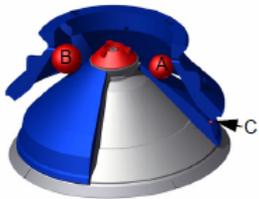
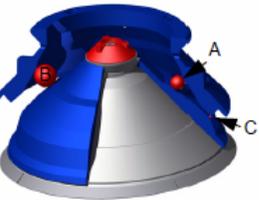
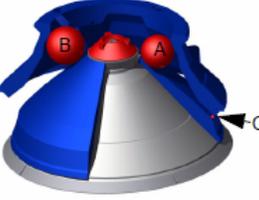
*Travel Mode*



*Operation Mode*



**K200<sup>+</sup> Liners**

<i>K200<sup>+</sup> Coarse Chamber</i>				<i>K200<sup>+</sup> Medium Chamber</i>			
<p>Mantle: 406051X (1249lbs/567kg) Liner: 406053X (1443lbs/655kg)</p>  <p>Product Range: 3/4" to 2" Pinion Speed: 900RPM Reduction Ratio: 4:1 to 8:1 Max. (Based on no bowl float. If bowl float occurs then you have gone beyond the allowable reduction ratio.)</p>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<p>Mantle: 406051X (1249lbs/567kg) Liner: 406055X (1480lbs/671kg)</p>  <p>Product Range: 5/8" to 1" Pinion Speed: 900RPM Reduction Ratio: 3:1 to 6:1 Max. (Based on no bowl float. If bowl float occurs then you have gone beyond the allowable reduction ratio.)</p>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
	9 (228.6mm)	10 (254mm)	2 (50.8mm)		5 3/4 (146mm)	7 (177.8mm)	1 1/4 (31.7mm)
	8 1/2 (215.9mm)	9 1/2 (241.3mm)	1 1/2 (38.1mm)		5 3/4 (146mm)	6 3/4 (171.4mm)	1 1/8 (28.6)
	8 1/4 (209.5mm)	9 1/4 (234.9mm)	1 1/4 (31.7mm)		5 1/4 (133.3mm)	6 1/2 (165.1mm)	7/8 (22.2mm)
	8 (203.2mm)	9 (228.6mm)	1 (25.4mm)		5 3/16 (131.8mm)	6 3/8 (161.9mm)	3/4 (19mm)
7 3/4 (196.8mm)	8 3/4 (222.2mm)	7/8 (22.2mm)	5 (127mm)	6 1/4 (158.8mm)	5/8 (15.9mm)		
<i>K200<sup>+</sup> Fine Chamber</i>				<i>K200<sup>+</sup> Medium Chamber with Feed Slots</i>			
<p>Mantle: 406052X (1109lbs/503kg) Liner: 406056X (1308lbs/593kg)</p>  <p>Product Range: 3/8" to 3/4" Pinion Speed: 900RPM Reduction Ratio: 3:1 to 6:1 Max. (Based on no bowl float. If bowl float occurs then you have gone beyond the allowable reduction ratio.)</p>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<p>Mantle: 406051X(1249lbs/567kg) Liner: 406054X (1480lbs/671kg)</p>  <p>Product Range: 5/8" to 1" Pinion Speed: 900RPM Reduction Ratio: 4:1 to 6:1 Max. (Based on no bowl float. If bowl float occurs then you have gone beyond the allowable reduction ratio.)</p>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
	3 1/8 (79.4mm)	6 (152.4mm)	7/8 (22.2mm)		7 1/2 (190.5mm)	8 1/2 (215.9mm)	1 1/4 (31.7mm)
	3 (76.2mm)	4 1/2 (114.3mm)	5/8 (15.9mm)		7 1/4 (184.2mm)	8 1/4 (209.5mm)	1 1/8 (28.6mm)
	2 7/8 (73mm)	4 1/2 (114.3mm)	1/2 (12.7mm)		7 (177.8mm)	8 (203.2mm)	7/8 (22.2mm)
2 3/4 (69.8mm)	4 1/2 (114.3mm)	3/8 (9.5mm)	6 7/8 (174.6mm)	7 7/8 (200mm)	3/4 (19mm)		
			6 3/4 (171.4mm)	7 3/4 (196.8mm)	5/8 (15.9mm)		