

## ESPECIFICACIONES



### RODILLOS EN TÁNDEM VIBRATORIOS | CT160 / CT260

Peso operativo: 1710 – 2560 kg    Potencia del motor: 14,2 – 18,2 kW    Ancho del tambor: 800 – 1200 mm





# FACILIDAD EN UN MUNDO COMPLICADO.

Los nuevos rodillos en tándem vibratorios JCB CT160 y 260 han sido diseñados para ser fáciles de usar, fáciles de ser productivos, fáciles de proteger y fáciles de mantener. El sencillo descentrado del tambor aumenta la eficiencia y los ejes biselados del tambor crean un acabado liso. También son remolcables para facilitar su transporte.

## POTENCIA, RENDIMIENTO, PRODUCTIVIDAD.

Tanto el modelo CT160 como el CT260 ofrecen unas altas fuerzas centrífugas y cargas lineales estáticas para disfrutar del mejor rendimiento en compactación —dinámica o estáticamente— en agregados o asfalto.



## FÁCIL Y EFICIENTE.

Los nuevos rodillos en tándem vibratorios JCB CT160 y 260 han sido diseñados para ser fáciles de usar, fáciles de ser productivos, fáciles de proteger y fáciles de mantener.

## VISIBILIDAD, COMODIDAD, FACILIDAD DE USO.

Gracias a su disposición de los controles sencilla e intuitiva y su confort superior para el operador, nuestros nuevos rodillos en tándem hacen que trabajar no solo sea fácil, sino todo un placer.



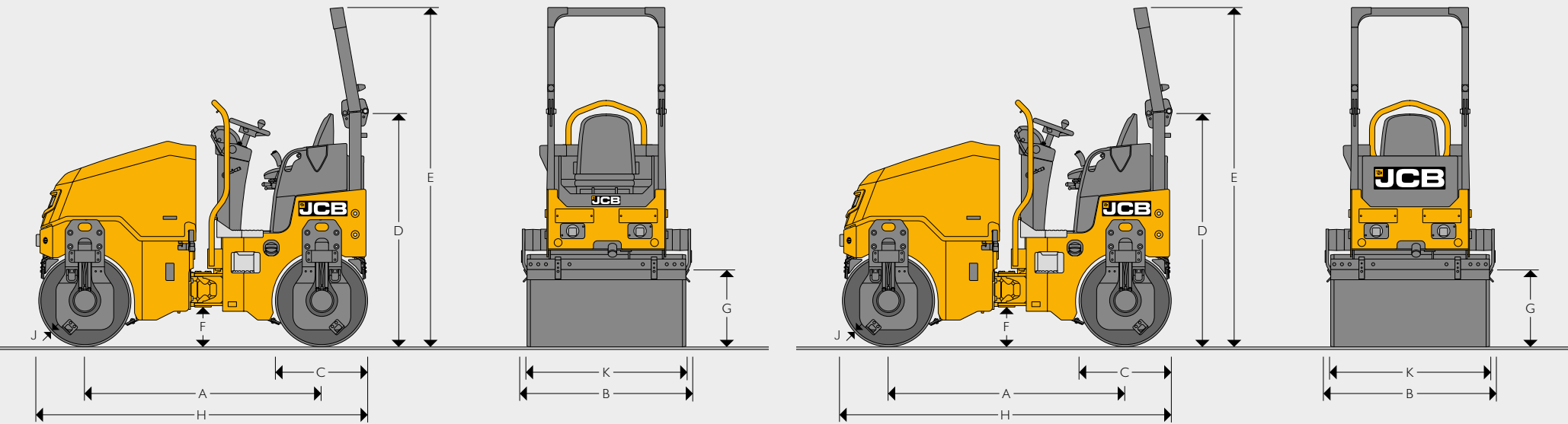
## FACILIDAD DE MANTENIMIENTO.

Fácil acceso a los puntos de servicio del motor, intervalos de servicio más largos y más piezas sin mantenimiento: nuestros nuevos rodillos en tándem vibratorios CT160 y 260 son fáciles de mantener.

## SEGURIDAD Y PROTECCIÓN.

Con el sistema telemático LiveLink JCB de serie, además de un gran número de funciones integradas, los nuevos rodillos en tándem vibratorios CT160 y 260 le ofrecen una total tranquilidad.

DIMENSIONES ESTÁTICAS



DIMENSIONES ESTÁTICAS

			CT160-80	CT160-100	CT260-100	CT260-120
A	Distancia entre ejes	mm	1560	1560	1790	1790
B	Anchura total	mm	960	1090	1095	1295
C	Diámetro del tambor	mm	580	580	700	700
D	Altura hasta la parte superior del asiento	mm	1650	1650	1755	1755
E	Altura hasta la parte superior del ROPS	mm	2485	2485	2510	2510
F	Altura libre	mm	255	255	270	270
G	Altura sobre el suelo	mm	510	510	560	560
H	Longitud total de desplazamiento	mm	2140	2140	2490	2490
J	Grosor del tambor	mm	12	12	12	12
K	Ancho del tambor	mm	800	1000	1000	1200

DATOS OPERATIVOS									
		CT160-80		CT160-100		CT260-100		CT260-120	
Peso nominal	kg	1630		1710		2280		2420	
Peso operativo (CECE)	kg	1710		1790		2420		2560	
Peso operativo máximo	kg	1790		1870		2600		2740	
Peso operativo delantero	kg	800		840		1190		1260	
Peso operativo trasero	kg	910		950		1230		1300	
Anchura de trabajo	mm	800		1000		1000		1200	
Carga lineal operativa	kg/cm	10,0	11,4	8,4	9,5	11,9	12,3	10,5	10,9
Frecuencia del excitador	Hz	50	66	50	66	50	66	50	66
Amplitud nominal	mm	0,41		0,35		0,56		0,51	
Fuerza centrífuga (cada tambor)	kN	10,9	19,1	10,9	19,1	23,6	41,1	23,6	41,1
Velocidad máx. de trabajo	km/h	9		9		10		10	
Descentre del tambor a la izquierda/ derecha – manual (opcional)	mm	56		56		60		60	
Ángulo de dirección	Grados	±33		±33		±33		±33	
Ángulo de oscilación	Grados	±8		±8		±8		±8	
Radio de giro interior	mm	2160		2090		2475		2375	
Pendiente admisible con vibración hasta	%	25		25		30		30	
Pendiente admisible sin vibración hasta	%	35		35		40		40	

MOTOR		
	CT160 (todos los modelos)	CT260 (todos los modelos)
Marca	Kubota	Kubota
Modelo	D1005-E4B-EU	D1703-M-DI-E4B
Tipo:	Motor diésel de cuatro tiempos y 3 cilindros refrigerado por agua	Motor diésel de cuatro tiempos y 3 cilindros refrigerado por agua
Desplazamiento del pistón	cm³	1001
Rendimiento	kW (CV)	14,2 (19,0)
Velocidad operativa	rpm	2550
Dispositivo de encendido	Motor eléctrico	Motor eléctrico
Filtro de aire	Cartucho seco + cartucho de seguridad	Cartucho seco + cartucho de seguridad
Filtro de combustible	Cartucho	Cartucho

PROPULSIÓN
Hidrostática con bomba de caudal variable y motores de caudal fijo con transmisión directa a ambos tambores = transmisión de tambor doble.

ACCIONAMIENTO DEL EXCITADOR
Accionamiento hidrostático directo controlado electrónicamente en ambos tambores con vibración doble o vibración simple delantera o trasera.

EXCITADOR
Excitador circular de un solo eje.

SISTEMA DE DIRECCIÓN
Articulación central servoasistida, sin mantenimiento y con función de oscilación.

CAPACIDADES DE SERVICIO		
	CT160 (todos los modelos)	CT260 (todos los modelos)
Capacidad del depósito de combustible	Litros	33
Capacidad del depósito de agua del rociador	Litros	100

SISTEMA DE FRENADO
<b>Freno de servicio:</b> Sistema de propulsión hidrostática.
<b>Freno de estacionamiento:</b> Freno de accionamiento hidráulico en ambos tambores (SAHR).

SISTEMA DE AGUA
Sistema de rociado presurizado, rascadores ajustables (dos por cada tambor), boquillas intercambiables, filtrado múltiple del agua.

SISTEMA ELÉCTRICO		
	CT160 (todos los modelos)	CT260 (todos los modelos)
Voltaje del sistema eléctrico	V	12
Capacidad de la batería	Ah	62
Alternador	A	60

SOPORTE/INSTRUMENTOS DEL CONDUCTOR
Combustible, corriente de carga de la batería, sistema de rociadores, freno de estacionamiento, contador de horas, presión de aceite del motor, condición del filtro de aire, nivel y temperatura del aceite hidráulico, indicador de nivel de agua, soporte para vasos, asiento y cinturón de seguridad ajustables y cómodos para el operador, luz indicadora intermitente ámbar, protector de ventilador, tapa del panel de instrumentos con cerradura, alarma de marcha atrás, ROPS abatible.

OPCIONES
Techo ROPS abatible, luces de carretera, luz indicadora verde activada por el cinturón de seguridad, alarma de ruido blanco, luces de trabajo LED (no compatible con el techo).

















**UN FABRICANTE, MÁS DE 300 MODELOS.**

Su distribuidor JCB más cercano

### **Rodillos en tándem vibratorios CT160 / CT260**

Peso operativo: 1710 – 2560 kg    Potencia del motor: 14,2 – 18,2 kW    Ancho del tambor: 800 – 1200 mm

JCB Sales Limited, Rokester, Staffordshire, United Kingdom ST14 5JP.

Tel: +44 (0)1889 590312 Correo electrónico: [salesinfo@jcb.com](mailto:salesinfo@jcb.com)

Descargue la información más reciente sobre esta gama de productos en: [www.jcb.com](http://www.jcb.com)

©2021 JCB Sales. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse, almacenarse, guardarse en sistemas de recuperación ni transmitirse de ninguna manera electrónica o mecánica, mediante fotocopiarse o similar sin el permiso previo por escrito de JCB Sales. Todas las referencias a pesos operativos, tamaños o capacidades de funcionamiento, así como otras medidas de rendimiento se suministran a modo de guía solamente, y pueden variar según la especificación exacta de la máquina. Por lo tanto, estas referencias no deberán considerarse como fiables en relación con la idoneidad para una aplicación concreta. Consulte siempre con su distribuidor JCB en materia de asesoramiento y orientación. JCB se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso. Las ilustraciones y especificaciones mostradas pueden incluir equipamientos opcionales. Todas las imágenes son correctas en el momento de impresión. El logotipo JCB es una marca registrada de J. C. Bamford Excavators Ltd.

