

ESPECIFICACIONES

EASY — IN A — HARD WORLD



RODILLOS EN TÁNDEM VIBRATORIOS | CT160 / 260 / 380 / 430

Peso operativo: 1710 - 4500 kg Potencia del motor: 14,2 - 36,5 kW Ancho del tambor: 800 - 1400 mm



FACILIDAD EN UN MUNDO COMPLICADO.

Los nuevos rodillos en tándem vibratorios JCB CT 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.



FÁCILES DE PONER A TRABAJAR.

La gama de rodillos en tándem CT cuenta con unas altas fuerzas centrífugas y cargas lineales estáticas para ofrecer el mejor rendimiento —tanto dinámico como estático— en agregados o asfalto.



FÁCILES Y EFICIENTES.

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

FÁCILES DE USAR.

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



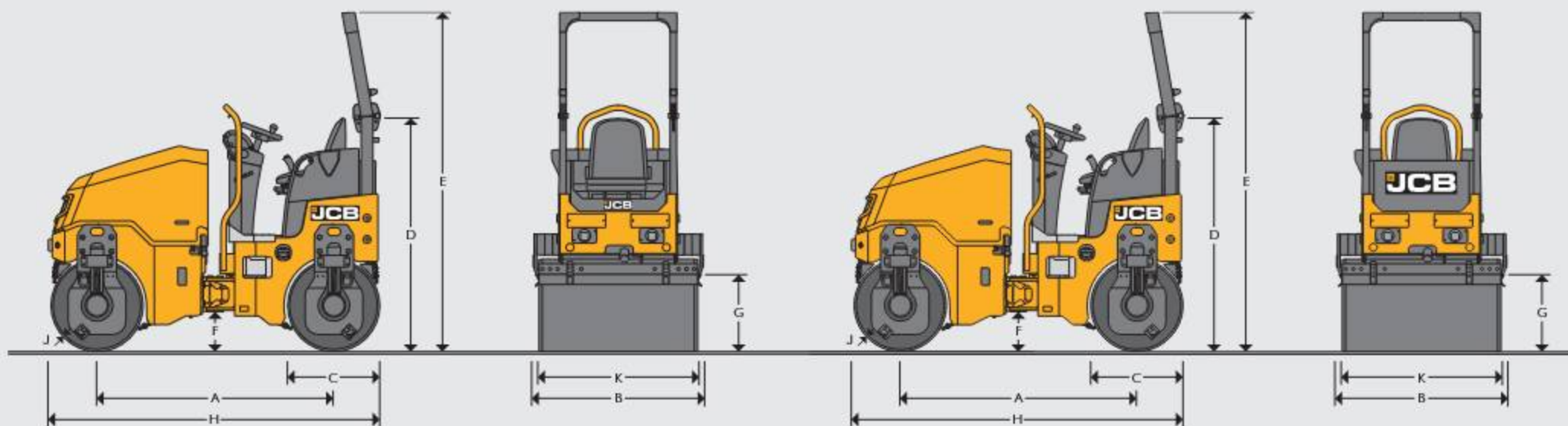
FÁCILES DE MANTENER.

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

FÁCILES DE PROTEGER Y ASEGURAR.

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

DIMENSIONES ESTÁTICAS



DIMENSIONES ESTÁTICAS

			CT160-80	CT160-100	CT260-100	CT260-120	CT380-130	CT430-140
A	Distancia entre ejes	mm	1560	1560	1790	1790	2020	2020
B	Anchura total	mm	960	1090	1095	1295	1390	1490
C	Diámetro del tambor	mm	580	580	700	700	800	800
D	Altura hasta la parte superior del asiento	mm	1650	1650	1755	1755	1720	1720
E	Altura hasta la parte superior del ROPS	mm	2485	2485	2510	2510	2550	2550
F	Separación del suelo	mm	255	255	270	270	300	300
G	Altura sobre el suelo	mm	510	510	560	560	680	680
H	Longitud total de desplazamiento	mm	2140	2140	2490	2490	2830	2830
J	Grosor del tambor	mm	12	12	12	12	17	17
K	Ancho del tambor	mm	800	1000	1000	1200	1300	1400

DATOS OPERATIVOS

		CT160-80	CT160-100	CT260-100	CT260-120	CT380-130	CT430-140
Peso nominal	kg	1630	1710	2280	2420	3820	4220
Peso operativo (CECE)	kg	1710	1790	2420	2560	4100	4500
Peso operativo máximo	kg	1790	1870	2600	2740	4400	4850
Peso operativo delantero	kg	800	840	1190	1260	2050	2250
Peso operativo trasero	kg	910	950	1230	1300	2050	2250
Anchura de trabajo	mm	800	1000	1000	1200	1300	1400
Carga lineal operativa	kg/cm	10,0	11,4	8,4	9,5	11,9	12,3
Frecuencia del excitador	Hz	50	66	50	66	50	60
Amplitud nominal	mm	0,41	0,35	0,56	0,51	0,50	0,50
Fuerza centrífuga (cada tambor)	kN	10,9	19,1	10,9	19,1	23,6	41,1
Velocidad máx. de trabajo	km/h	9	9	10	10	10	10
Descentre del tambor a la izquierda/derecha - manual (opcional)	mm	56	56	60	60	80	80
Grados del ángulo de aproximación		±33	±33	±33	±33	±34	±34
Grados del ángulo de oscilación		±8	±8	±8	±8	±13	±13
Radio de giro interior	mm	2160	2090	2475	2375	2665	2615
Pendiente admisible con vibración hasta	°	25	25	30	30	30	30
Pendiente admisible sin vibración hasta	°	35	35	40	40	40	40

MOTOR

	CT160	CT260	CT380	CT430
Marca	Kubota	Kubota	Kohler	Kohler
Modelo	D1005-E4B-EU	D1703-M-DI-E4B	KD11903	KD11903
Tipo:	Motor diésel de cuatro tiempos y 3 cilindros refrigerado por agua	Motor diésel de cuatro tiempos y 3 cilindros refrigerado por agua	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	1647	1861
Rendimiento	kW (CV)	14,2 (19,0)	18,2 (24,4)	36,5 (48,9)
Velocidad operativa	rpm	2550	2200	2600
Dispositivo de encendido	Motor eléctrico	Motor eléctrico	Motor eléctrico	Motor eléctrico
Filtro de aire	Cartucho seco + cartucho de seguridad	Cartucho seco + cartucho de seguridad	Cartucho seco + cartucho de seguridad	Cartucho seco + cartucho de seguridad
Filtro de combustible	Cartucho	Cartucho	Cartucho	Cartucho

PROPULSIÓN

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

ACCIONAMIENTO DEL EXCITADOR

Accionamiento hidroestático directo controlado electrónicamente en ambos tambores con vibración doble o vibración simple de la tintera o trasera.

EXCITADOR

Excitador circular de un solo eje.

SISTEMA DE DIRECCIÓN

Articulación central servosistematizada, sin mantenimiento y con función de oscilación.

CAPACIDADES DE SERVICIO

		CT160	CT260	CT380	CT430
Capacidad del depósito de combustible	litros	33	46	60	60
Capacidad del depósito de agua del rociador	litros	100	197	210	210

SISTEMA DE FRENADO

Freno de servicio: Sistema de propulsión hidroestático.

Freno de estacionamiento: 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	CT260	CT380	CT430
Voltaje del sistema eléctrico	V	12	12	12	12
Capacidad de la batería	Ah	62	62	74	74
Alternador	A	60	70	100	100

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, detección de la presencia del operador, detección del cinturón de seguridad.

OPCIONES

ROPS plegable, kit de luces de carretera, luz indicadora verde activada por el cinturón de seguridad, inmovilizador de llave, pack de idiomas para el Reino Unido (luz indicadora verde, luz indicadora ámbar activada por el cinturón de seguridad datatag CESAR), kit de homologación de carretera para Italia, kits de herramientas.

Solo CT380/430:

Dispositivo de corte y prensado de bordes

PAQUETE PRO CT380/430: Segunda palanca de transmisión, rascadores del tambor abatibles y accionados por resorte, alarma de marcha atrás de ruido blanco, luces de trabajo LED adicionales en el ROPS, sensor de temperatura del asfalto.









UN FABRICANTE, MÁS DE 300 MODELOS.

Su distribuidor JCB más cercano

Rodillos en tandem vibratorios CT160 / 260 / 380 / 430

Peso operativo: 1710 - 4500kg Potencia del motor: 14,2 - 36,5 kW Ancho del tambor: 800 - 1400 mm

JCB Sales Limited, Rocester, Staffordshire, United Kingdom ST14 5JP

Tel: +44 (0) 1889 1889 0312 Correo electrónico: salesinfo@jcb.com

Descargue la información más reciente sobre esta gama de productos en: www.jcb.com

©2014 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, mecánica, de fotocopias 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 tenerse como fijas en relación con la conveniencia 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.

