



## MICROEXCAVADORAS | 8008/8010 CTS

Peso operativo: 950 kg/1110 kg | Potencia neta del motor: 9,0 KW/13,8 KW



## PRODUCTIVIDAD Y RENDIMIENTO.

SUFICIENTEMENTE PEQUEÑAS PARA PASAR A TRAVÉS DE LAS PUERTAS, PERO SUFICIENTEMENTE FUERTES PARA HACER EL TRABAJO DE DIEZ HOMBRES. LAS MICROEXCAVADORAS JCB SE DESTACAN TANTO POR SU TAMAÑO COMPACTO COMO POR EL HECHO DE QUE SON EXTREMADAMENTE POTENTES.



### Mini pero poderosa.

1 Estas dos máquinas son compactas y ofrecen un rendimiento extraordinario en las áreas con espacio más reducido, incluidos interiores de edificios y jardines traseros. Pero también son las máquinas más poderosas del mercado en su tamaño y permiten reducir radicalmente el tiempo y el número de trabajadores (un solo hombre más la Micro) necesarios para llevar a cabo arduos trabajos de excavación.

2 Las mayores fuerzas de excavación y la capacidad de elevación permiten el uso de implementos de mayor tamaño.

3 Un chasis extensible en ambas máquinas proporciona una mayor estabilidad y una profundidad de excavación y alcance líderes en su clase.

La 8008, con potencia líder en su clase reduce el tiempo y el número de trabajadores en trabajos arduos de excavación; su brazo tubular mantiene el peso abajo y proporciona protección a las mangueras.



# VERSATILIDAD, FACILIDAD DE MANTENIMIENTO, FACILIDAD DE USO.



## Fácil dondequiera que esté.

**4** Su tamaño compacto y su mínima oscilación posterior hacen posible una operación en espacios reducidos, en el interior de edificios y contra las paredes.

**5** Con un excepcional espacio para las piernas y sin conmutadores de cambio que confundan al usuario, todas las funciones operan independientemente una de otra, lo que permite a profesionales y principiantes entender la máquina de forma rápida y sencilla.

Nos hemos asegurado de que las comprobaciones de servicio diarias se realicen de forma rápida y sencilla; a la vez, un tanque de combustible de 11,5 litros significa que puede funcionar un día completo, sin necesidad de hacer un alto en lo que está haciendo para abastecerse.

**6** El transporte mediante remolque permite un rápido traslado de un sitio a otro.



## VALOR AGREGADO.

EL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE GLOBAL DE JCB ES EL MEJOR EN SU CLASE. LO QUE SEA QUE USTED NECESITE Y DONDE SEA QUE ESTÉ, NOSOTROS ESTAREMOS DISPONIBLES CON RAPIDEZ Y EFICIENCIA PARA ASEGURARNOS DE QUE SU MAQUINARIA ESTÉ RINDIENDO A SU MÁXIMO POTENCIAL.



1

1 Nuestro servicio de soporte técnico proporciona acceso inmediato a expertos de la fábrica, de día o de noche, mientras que nuestros equipos de finanzas y seguros están siempre dispuestos para proveer cotizaciones rápidas, flexibles y competitivas.

2 La red global de Centros de piezas de JCB es otro modelo de eficiencia, con 15 bases regionales, podemos enviar alrededor del 95% de todas las piezas a cualquier parte del mundo en 24 horas. Nuestras piezas originales JCB se diseñan para funcionar en perfecta armonía con su máquina y, de este modo, proporcionarle el máximo rendimiento y productividad.

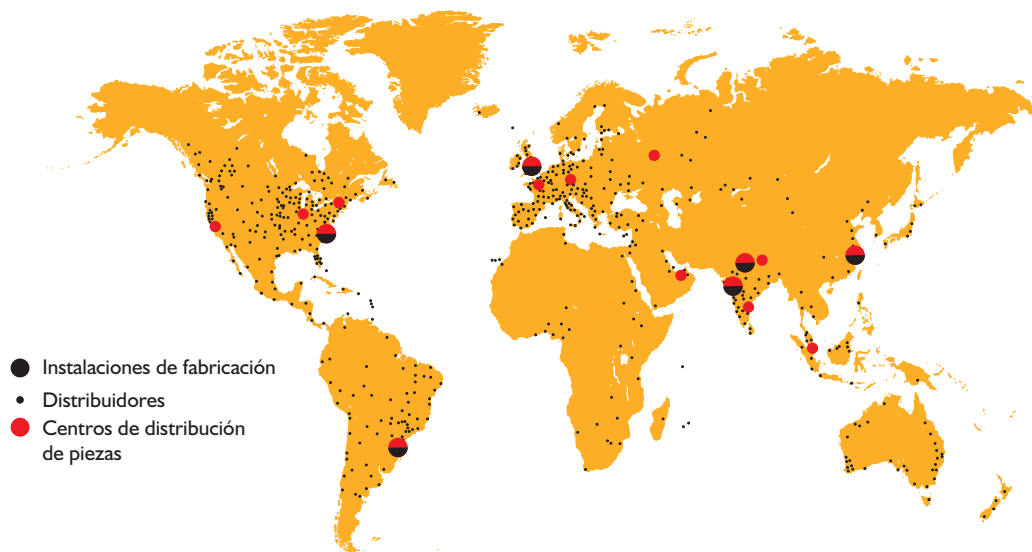


2

3 La cubierta exclusiva de JCB ofrece garantías extendidas integrales y acuerdos de servicios, al igual que contratos de solo servicio o reparación y mantenimiento. Independientemente de la opción por la que usted opte, nuestros equipos de mantenimiento alrededor del mundo cobran tarifas de trabajo competitivas y ofrecen cotización sin compromiso, al igual que trabajos asegurados de reparación, rápidos y eficientes.

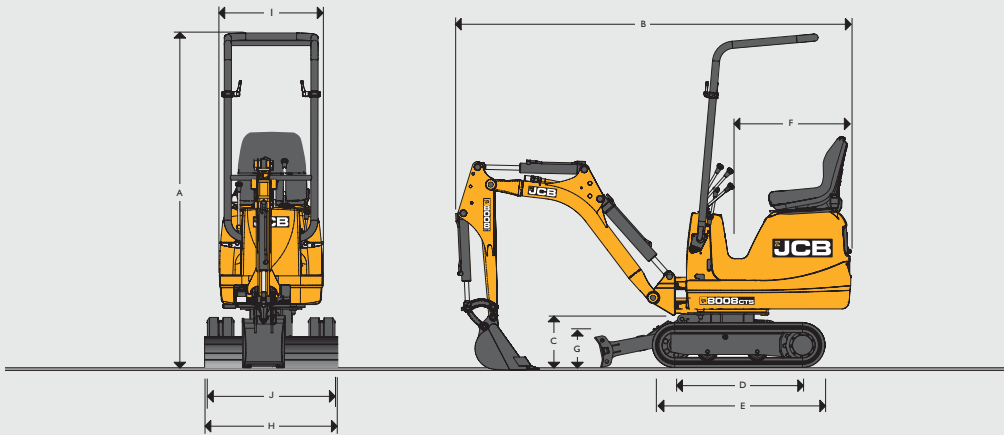


3



*Nota: JCB LIVELINK y la cubierta exclusiva de JCB pueden no estar disponibles en su región; consulte a su distribuidor local.*

**DIMENSIONES ESTÁTICAS**



Modelo de máquina		8008	8010	
<b>Balde</b>	<b>mm</b>	<b>880</b>	<b>800</b>	<b>950</b>
A	Altura total (posición de transporte)	2310	2295	2295
B	Longitud total (posición de transporte)	2682	2957	3000
C	Espacio libre del brazo principal	356	345	345
D	Centros del piñón libre	865	930	930
E	Longitud del chasis	1165	1230	1230
F	Oscilación posterior	800	900	900
G	Altura de la topadora	200	200	200
H	Ancho de la topadora (retraída)	700	700	700
	Ancho de la topadora (extendida)	900	1000	1000
I	Ancho de la superestructura	695	695	695
J	Ancho sobre las orugas (retraídas)	700	700	700
	Ancho sobre las orugas (extendidas)	865	1000	1000
	Fuerza de arranque máxima del balde	9,3	10,8	10,8
	Fuerza de arranque máxima del balde	4,6	8,34	7,02
	Velocidad de desplazamiento	1,8	2	2
	Fuerza de tracción	7,75	9	9
	Velocidad de giro	7	8	8

**MOTOR**

Modelo de máquina		8008	8010
Modelo		403D-07	403D-11
Potencia nominal		ISO 14396 (SAE J1195 – bruta)	
Potencia bruta	kW a 1800 rpm	9,0	13,8
Par bruto	Nm a 1800 rpm	46	65
Desplazamiento	cc	762	1131
Capacidad de pendiente	grados	35	35
Motor de arranque	kW	1,2	1,4
Alternador	amp	15	15

**CHASIS**

Modelo de máquina		8008	8010
N.º de rodillos inferiores		2	3
Ancho de oruga	mm	180	
Presión sobre el suelo	Kg/cm <sup>2</sup>	0,23	
Despeje del suelo	mm	130	150
Tensionado de oruga		Grasa	Grasa

**SISTEMA HIDRÁULICO**

Modelo de máquina		8008	8010
Bomba		Engranaje de 2 secciones	Engranaje de 3 secciones
Caudal nominal	lpm	11,2 x 2	12 x 2
Descarga principal excavadora/orugas	bar	170	180
Descarga principal de giro	bar	90	95
Caudal hidráulico auxiliar	ltr	22,4	24

**PESOS**

Modelo de máquina		8008	8010
Peso operativo*	kg	950	1110
Peso de transporte con TOPS de 2 postes	kg	875	1028
Peso de TOPS de 2 postes	kg	35	66

\*Peso operativo conforme a ISO 6016 incluido bastidor TOPS de 2 postes, oruga de goma, balde estándar, topadora estándar, balde de 300 mm, tanques llenos y un operador de 75 kg.

**CAPACIDADES DE MANTENIMIENTO**

Modelo de máquina		8008	8010
Capacidad del sistema de agua	ltr	2,6	5
Capacidad del tanque de combustible	ltr	11,5	
Capacidad de aceite del motor	ltr	3,0	4,4
Capacidad del sistema hidráulico	ltr	21	
Capacidad del tanque hidráulico	ltr	16	

**EQUIPO ESTÁNDAR**

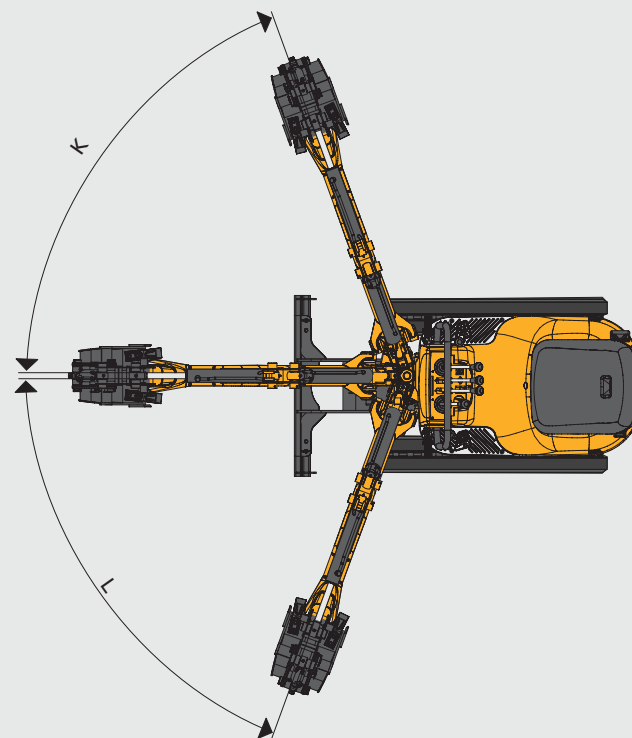
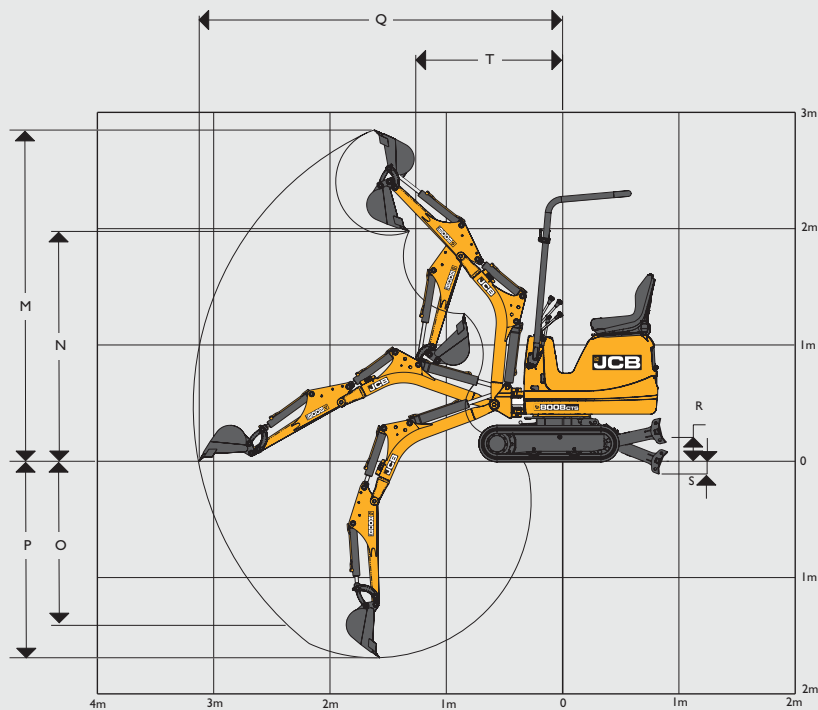
Sistemas totalmente sonoros, bloqueo de desplazamiento giratorio, orugas de goma. Chasis extensible, controles de patrón ISO, asiento estático de vinilo, balde de 800 mm (8010), balde de 880 mm (8008), desplazamiento del brazo, hoja de la topadora.

**EQUIPO OPCIONAL**

Bastidor certificado por TOPS\*, pasamanos frontal, kit de herramientas, tubería de accionamiento doble, luz de trabajo del brazo, balde de 950 mm (8010 solamente), luz de trabajo del brazo. Baldes de uso general 160 mm a 410 mm (8008), 160 mm a 600 mm (8010), baldes para zanjas/de nivelación 700 mm (8008) 760 mm y 900 mm (8010), demoledor JCB HM60, perforadora de tierra.

\*Tenga presente que el bastidor de TOPS podría ser un requisito legal en su territorio.

ALCANCE DE TRABAJO



Modelo de máquina			8008	8010	950
	Balde	mm	880	800	950
K	Oscilación de brazo hacia la derecha	grados	70	70	70
L	Oscilación de brazo hacia la izquierda	grados	70	70	70
M	Altura máxima de excavación	mm	2840	2600	2700
N	Altura máxima de descarga	mm	1980	1790	1895
O	Profundidad máxima de excavación vertical	mm	1480	1613	1763
P	Profundidad máxima de excavación - topadora alzada	mm	1690	1915	2065
	Profundidad máxima de excavación - topadora abajo	mm	-	2000	2150
Q	Alcance máximo a nivel del suelo	mm	3110	3090	3190
	Rotación de balde	grados	191°	201°	201°
R	Corte de la topadora sobre el suelo	mm	200	156	156
S	Corte de la topadora por debajo del suelo	mm	110	169	169
T	Radio de giro mínimo	mm	1240	1090	1110





**UNA EMPRESA, MÁS DE 300 MÁQUINAS**

Su distribuidor JCB más cercano

**Microexcavadoras 8008/8010 CTS**

Peso operativo: 950 kg/1110 kg Potencia neta del motor: 9,0 KW/13,8 KW

JCB Sales Limited, Rokester, Staffordshire ST14 5JP Tel: + +44 (0) 1889 590312  
 Descargue la información más reciente sobre este modelo de producto en: [www.jcb.com](http://www.jcb.com)

©2009 JCB Ventas. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, almacenada en un sistema de extracción o transmitido en ninguna forma o por ningún otro medio, electrónico, mecánico, fotocopiando o de otra forma, sin el permiso previo de JCB Ventas. Todas las referencias hechas en esta publicación a pesos operativos, tamaños, capacidades y otras mediciones de desempeño se proporcionan solamente para fines de orientación y pueden variar dependiendo de la especificación exacta de la máquina. Por lo tanto, no se debe tener en cuenta en lo que respecta a la idoneidad para una aplicación en particular. Siempre se debe solicitar orientación y consejo a su distribuidor JCB local. JCB se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previa notificación. Las ilustraciones y especificaciones mostradas pueden incluir equipos y accesorios opcionales. El logo JCB es una marca registrada de J C Bamford Excavators Ltd.

9999/5252es-XL 07/16 Edición 6

