ESPECIFICACIONES



MINIEXCAVADORA | 25Z-1 / 26C-1

Peso operativo: 2550 – 2675 kg Potencia neta del motor: 18,4 kW Fuerza de arranque de la cuchara: 22,3 – 25,9 kN

JCB

IMBATIBLES.

Presentamos las nuevas miniexcavadoras JCB 25Z-1 y 26C-1 de nueva generación: ambas han sido diseñadas para ser duraderas, fiables y transportables.



IMBATIBLES EN CUANTO A COMODIDAD.

Disfrute de una comodidad inigualable en nuestra cabina rediseñada. El aire acondicionado opcional, el espacioso suelo plano, el asiento de suspensión premium y la radio Bluetooth proporcionan un entorno de trabajo ideal.





IMBATIBLES EN CUANTO A RENDIMIENTO.

Hemos hecho unas impresionantes mejoras en el sistema hidráulico, las cadenas y los implementos, y están impulsadas por un nuevo motor Kohler de 18,4 kW.

IMBATIBLES EN CUANTO A SEGURIDAD.

Las luces de trabajo con función «seguirme a casa» y nuestro exclusivo sistema de aislamiento hidráulico 2GO proporcionan un nivel de seguridad adicional en la obra sin incrementar el peso de remolque, lo que garantiza una movilidad superior.





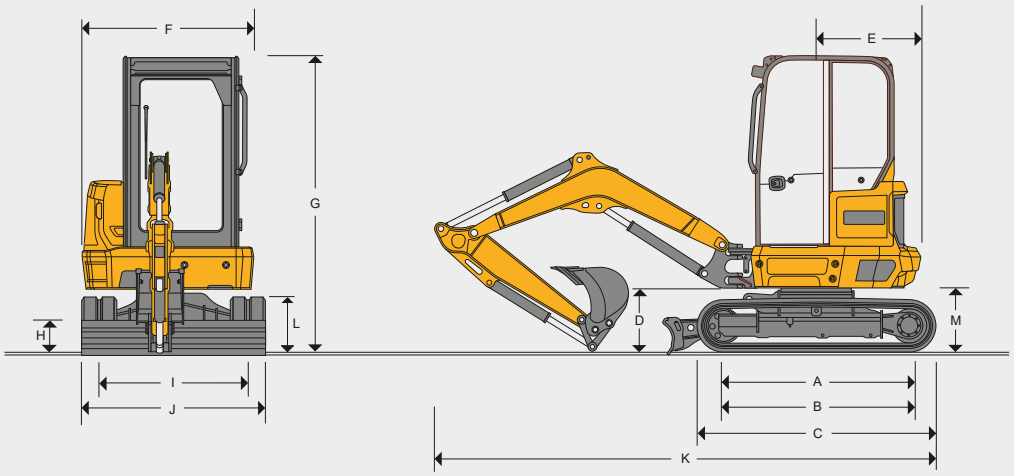
IMBATIBLES EN CUANTO A DURABILIDAD.

En un mundo lleno de entornos difíciles, las miniexcavadoras JCB son resistentes. Están hechas para soportar los retos de cualquier obra y garantizan una fiabilidad superior cuando más hace falta.

IMBATIBLES EN CUANTO AL COSTE DE LA PROPIEDAD.

Las miniexcavadoras JCB están diseñadas para ofrecer unos bajos costes operativos con intervalos de lubricación de 500 horas, funciones de parada y ralentí automáticos, mangueras hidráulicas de diferentes colores y lunas planas.

DIMENSIONES ESTÁTICAS



Modelo de máquina			25Z-1	26C-1
A	Distancia entre la rueda guía y la rueda cabilla	mm	1562	
B	Longitud de la oruga sobre el suelo	mm	1562	
C	Longitud total del bastidor inferior: goma	mm	1988	
D	Altura al kingpost	mm	510	
E	Radio de rotación trasera De serie/Contrapeso pesado	mm	775 / 880	1005 / 1110
F	Ancho total de la superestructura	mm	1445	
G	Altura sobre la cabina	mm	2478	
	Altura sobre el tejadillo	mm	2474	
H	Separación del suelo	mm	264	
I	Ancho de vía	mm	1250	
J	Ancho entre cadenas – cadenas de 250 mm	mm	1500	
	Ancho entre cadenas – cadenas de 300 mm	mm	1550	
K	Longitud de transporte	mm	4200	4350
L	Altura de la oruga	mm	450	
M	Altura libre del contrapeso	mm	525	

MOTOR

Modelo de máquina		25Z-1, 26C-1
Modelo		Kohler KSD1403 NA
Combustible		Diésel
Refrigeración		Refrigerado con agua
Potencia bruta ISO 14396	kW	18,4 a 2200 rpm
Potencia neta	kW	16,7 a 1900 rpm
Par bruto (ISO 14396)	Nm	45,6 a 2000 rpm
Cilindrada	cc	1391
Pendiente admisible	grados	35
Motor de arranque	kW	2,2
Batería	voltios/amp	12 / 80
Alternador	amperios (aire acondicionado)	80

TREN DE RODAJE

Modelo de máquina		25Z-1	26C-1
Número de rodillos superiores (por lado)		1	
Número de rodillos inferiores (por lado)		3	
Ancho de oruga goma	mm	250 / 300	
Ancho de oruga acero	mm	N/D	
Presión sobre el suelo cadenas de goma 250 mm	kg/cm²	0,32	0,34
Presión sobre el suelo cadenas de goma 300 mm	kg/cm²	0,31	0,33
Tensión de cadena		Lubricación	
Velocidad de desplazamiento baja	km/h	2,2	
Velocidad de desplazamiento alta	km/h	4,4	
Fuerza de tracción	kN	22	

SISTEMA HIDRÁULICO

Modelo de máquina		25Z-1	26C-1
Bomba	cc	38	
Potencia nominal a 2200 rpm	l/min	76	
Presión de descarga principal de la excavadora/oruga	bares	250	
Presión de descarga principal de giro	bares	176	
Presión hidráulica auxiliar (Aux1)	bares	STD: 190 ADJ: 120-250	
Presión hidráulica auxiliar (Aux2)	bares	STD: 190 ADJ: 120-250	
Caudal hidráulico auxiliar (Aux1)	l/min	48	
Caudal hidráulico auxiliar (Aux2)	l/min	25	
Bomba hidráulica		Pistón de desplazamiento variable	

PESOS

Modelo de máquina		25Z-1	26C-1
Peso operativo de la máquina (MOW)	kg	2550	2675
Operador	kg	75	75
Peso de envío	kg	2458	2583
Tejadillo	kg	-55	-55
Cadenas de goma de 300 mm	kg	Instalado	
Cadenas de goma de 250 mm	kg	-50	
Balancín de 1100 mm	kg	Instalado	-9,1
Balancín de 1300 mm	kg	+6,5	Instalado
Contrapeso pesado	kg	+120	
Aire acondicionado	kg	+25	
Protección FOPS	kg	+12,6	
Enganche rápido hidráulico	kg	+35,6	
Válvulas de seguridad de presión de las mangueras en el dózer	kg	+1,5	
Válvulas de seguridad de presión de las mangueras en la pluma y el balancín	kg	+7,5	
Protección del cilindro de la cuchara	kg	+3,3	
Protección del cilindro del balancín	kg	+4,4	

Peso operativo según la norma ISO 6016 teniendo en cuenta la cabina, cadenas de goma, cuchara de 400 mm, depósitos llenos y un operador de 75 kg.

El peso del envío según la norma ISO 6016 es la masa de la máquina base sin operador con el nivel de combustible al 10 % de capacidad del depósito.

CAPACIDADES DE MANTENIMIENTO

Modelo de máquina		25Z-1	26C-1
Depósito de combustible	l	30	
Refrigerante del motor	l	5,1	
Aceite del motor	l	3	
Sistema hidráulico	l	45	
Depósito hidráulico	l	20	

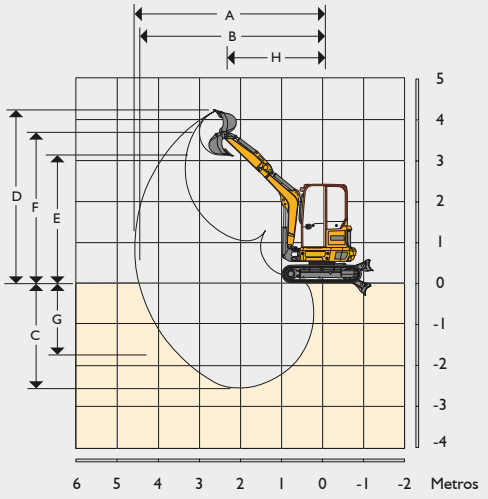
ENTORNO DEL OPERADOR

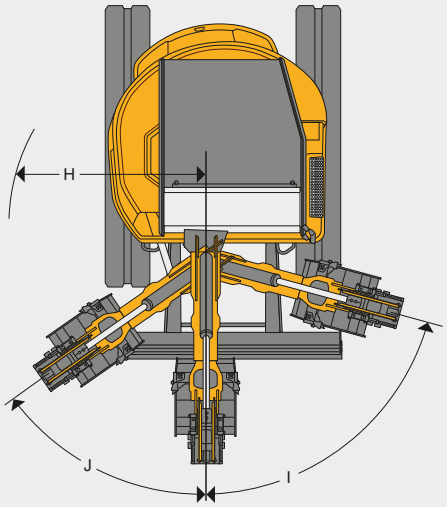
Modelo de máquina		25Z-1	26C-1
Altura de cabina/tejadillo	mm	1591	
Altura de cabina/tejadillo con protección FOGS NIVEL I	mm	1610	
Longitud de cabina/tejadillo con protección FOGS NIVEL I	mm	1268	
Longitud de cabina/tejadillo	mm	1251	
Ancho de cabina/tejadillo	mm	973	
Anchura de apertura de puerta	mm	428	

DÓZER

Modelo de máquina		25Z-1	26C-1
Longitud del dózer (STD – (Centro del buje a la cuchilla)	mm	790	
Altura máxima sobre el suelo	mm	301	
Profundidad de excavación (bajo el suelo)	mm	299	
Ángulo de aproximación	grados	34	
Ancho	mm	1550	
Altura	mm	310	

RANGOS DE TRABAJO





			25Z-1		26C-1	
	Longitud del balancín	mm	1100	1300	1100	1300
	Longitud de pluma	mm	2090		2370	
A	Alcance de excavación máximo	mm	4465	4656	4511	4702
B	Alcance de excavación máximo en el suelo	mm	4356	4553	4410	4605
C	Profundidad de excavación máxima: hoja dózer arriba	mm	2437	2637	2661	2860
	Profundidad de excavación máxima: hoja dózer abajo	mm	2624	2824	2838	3037
D	Altura de excavación máxima	mm	4141	4277	4223	4344
E	Altura de carga/descarga máxima	mm	3030	3166	3124	3246
F	Altura máxima a pasador de pivote de la pluma del balancín	mm	3589	3725	3684	3805
G	Profundidad máxima de corte vertical	mm	1456	1629	1582	1754
H	Radio de giro delantero mínimo (sin desplazamiento)	mm	2025	2076	1907	1929
	Radio de giro delantero mínimo (desplazamiento completo)	mm	1584	1627	1553	1573
I	Giro de la pluma a la izquierda	grados	75			
J	Giro de la pluma a la derecha	grados	55			
	Rotación del cazo	grados	192		193	
	Rotación del balancín	grados	118		123	
	Fuerza de arranque de la cuchara	kN	22,3		25,9	
	Fuerza de arranque del balancín	kN	16,3	14,5	18,7	16,7
	Velocidad de giro	rpm	9,7			

EQUIPAMIENTO

	25Z-1	26C-1
Cabina certificada ROPS/FOPS totalmente acristalada	•	•
Limpia/lavaparabrisas intermitente programable	•	•
Calefactor de 3 velocidades/sistema antivaho con salidas de aire ajustables	•	•
Pantalla LCD	•	•
Reloj digital	•	•
Caja de herramientas externa con cierre	•	•
Portavasos y portabotellas	•	•
Gancho para abrigo, radio Bluetooth	•	•
12 V y 2 USB	•	•
Luz interior	•	•
Completos sistemas de advertencia audiovisuales	•	•
Ralentí automático	•	•
8 bandas de alimentación	•	•
Mandos servo ISO con palanca del dózer electrohidráulica	•	•
Auxiliar de alto caudal y doble actuación electroproporcional controlado con el pulgar	•	•
10 caudales auxiliares programables	•	•
Interruptor para martillo integrado en la palanca	•	•
Arranque en punto muerto, bloqueo completo de los mandos	•	•
Aislamiento 2GO del sistema hidráulico	•	•
Asiento de suspensión deluxe	•	•
Alfombrilla extraíble	•	•
Pre-instalación de luz rotativa	•	•
Orugas de doble velocidad	•	•
Motores de las cadenas con reducción automática	•	•
Orugas de goma de paso corto de 300 mm	•	•
Alternador de trabajo severo	•	•
Batería de trabajo severo	•	•
Freno de giro hidráulico con freno de disco tipo freno de estacionamiento	•	•
Sistema hidráulico ORFS	•	•
Mangueras hidráulicas codificadas por color	•	•
Intervalos de lubricación de 500 horas para el equipo de excavación y dózer	•	•
Protector del cilindro de la pluma para trabajo severo	•	•
Luz de trabajo de pluma protegida	•	•
Acopladores auxiliares de desconexión rápida	•	•
Carrocería 100 % de acero	•	•
Puntos de amarre e izado dedicados	•	•
Datatag CESAR (solo Reino Unido).	•	•
Pistola y cartucho de engrase	•	•
Engrasado cada 500 horas, casquillos impregnados de grafito	•	•
Kingpost para trabajos pesados	•	•
Balancín accionable mediante el pulgar	•	•
Preparada para instalación de radio: altavoces y antena	•	•
Aislador de batería	•	•

	25Z-1	26C-1
Balancín 1300 mm	+	•
Balancín 1100 mm	•	+
Aire acondicionado	+	+
Protección FOPS fase 1	+	+
Kit de válvulas de seguridad de presión de mangueras para elevación (dózer, pluma y balancín)	+	+
Enganche rápido mecánico	+	+
Enganche rápido hidráulicoT, tuberías de enganche rápido hidráulico	+	+
Cazos de excavación para trabajos generales	+	+
Cazos de nivelación y para zanjas	+	+
Martillos hidráulicos	+	+
Luz de aviso LED ámbar giratoria	+	+
Alarma de desplazamiento/ruido blanco	+	+
Señal luminosa verde conectada al cinturón de seguridad	+	+
Implemento de pulgar hidráulico	+	+
Espejos para montaje en el exterior de la cabina	+	+
Inmovilizador JCB (llave única o sistema de teclado)	+	+
Flotación del dózer	+	+
Mandos de patrón doble (cambio ISO/SAE)	+	+
Opciones de pintura especiales	+	+
Tejadillo con certificación ROPS y TOPS	+	+
Instalación de la función de giro/volteo	+	+
JCB LiveLink	+	+
Cinturón de seguridad naranja	+	+
Radio	+	+
Dózer largo	+	+
Caja para documentos	+	+
Espejo retrovisor trasero de gran ángulo	+	+
Contrapeso atornillado de 120 kg	+	+

DE SERIE • **OPCIONAL** +

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN – CABINA, BALANCÍN DE 1100 MM, CONTRAPESO DE SERIE, CADENAS DE 250 MM — 25Z-1

Punto de carga	1,0			1,5			2,0			2,5			3,0			3,5			MAX.		
Altura	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
2,5													463	602	394						
2,0										616	703	520	455	645	386	351	617	298			
1,5										589	861	494	440	722	372	344	648	291			
1,0										560	1029	467	425	808	358	336	690	283	283	579	239
0,5										538	1146	447	412	877	345	328	723	276			
0,0							750	1672	608	527	1186	436	404	908	337	324	732	272			
-0,5	1260	1260	1260	1304	1486	1012	752	1570	610	525	1152	434	401	887	335	324	691	272			
-1,0	1852	1852	1852	1317	1975	1023	761	1387	618	530	1039	438	405	790	339						
-1,5				1343	1484	1046	778	1078	634	543	798	451									
-2,0																					

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN – CABINA, BALANCÍN DE 1300 MM, CONTRAPESO DE SERIE, CADENAS DE 250 MM — 25Z-1

Punto de carga	1,0			1,5			2,0			2,5			3,0			3,5			4,0			MAX.		
Altura	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
2,5													472	541	402	360	560	307						
2,0													462	590	393	357	572	304						
1,5							873	1006	721	601	782	506	448	674	379	349	613	296	279	575	236	279	575	236
1,0										571	964	477	431	769	364	340	663	287	275	598	232	275	598	232
0,5										546	1108	454	416	851	349	331	707	279	271	612	228	271	612	228
0,0							753	1697	611	531	1179	440	406	900	340	325	732	273						
-0,5	1089	1089	1089	1291	1349	1000	751	1637	609	525	1176	434	401	902	335	322	719	270						
-1,0	1571	1571	1571	1304	1962	1012	756	1491	614	527	1097	436	402	842	336	326	626	274						
-1,5	2154	2154	2154	1327	1793	1032	770	1237	626	536	918	445	412	661	345									
-2,0							773	773	651															

Capacidad de elevación sobre el frente.

Capacidad de elevación todo alrededor.

Notas:

1. Las capacidades de elevación están basadas en ISO 10567, es decir: 75 % de la carga basculante mínima u 87 % de la capacidad de elevación del sistema hidráulico, la que sea menor. Las capacidades de elevación marcadas con un asterisco (*) se basan en la capacidad del sistema hidráulico.
2. En las capacidades de elevación se da por sentado que la máquina está sobre un terreno firme y plano, además de equipada con un punto de elevación aprobado.
3. Se debe colocar un cazo para la elevación; el peso de esta se restará de las capacidades de elevación indicadas anteriormente.
4. Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por las normas locales. Póngase en contacto con su distribuidor.
5. El contrapeso de 120 kg atornillado opcional proporciona una mayor estabilidad.

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN – CABINA, BALANCÍN DE 1100 MM, CONTRAPESO DE SERIE, CADENAS DE 250 MM **26C-1**

Punto de carga	1,0			1,5			2,0			2,5			3,0			3,5			MAX.		
Altura	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
2,5													601	646	530	462	641	408			
2,0										783	783	690	588	697	518	458	650	404			
1,5							1074	1258	919	756	926	658	571	769	501	449	682	396			
1,0										724	1060	628	553	843	484	439	719	386	373	653	328
0,5										701	1144	606	538	897	470	431	747	378	368	658	323
0,0				1464	1464	1382	978	1555	829	689	1165	595	529	917	461	425	752	372			
-0,5	1840	1840	1840	1706	1735	1392	980	1467	831	686	1129	592	525	895	457	424	718	371			
-1,0				1433	1433	1414	989	1326	840	690	1036	596	529	818	461						
-1,5							1006	1107	855	703	864	608									
-2,0							732	732	732												

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN – CABINA, BALANCÍN DE 1300 MM, CONTRAPESO DE SERIE, CADENAS DE 250 MM **26C-1**

Punto de carga	1,0			1,5			2,0			2,5			3,0			3,5			4,0			MAX.		
Altura	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
2,5													594	594	540	471	590	417						
2,0										714	714	703	597	650	527	465	612	411						
1,5							1103	1129	947	770	862	672	579	729	509	455	652	402	367	607	324			
1,0							1035	1420	883	735	1010	639	560	811	490	444	697	391	362	624	319	348	612	306
0,5							995	1569	846	709	1117	614	543	878	474	434	734	381	357	636	313	344	618	302
0,0							980	1585	832	693	1164	599	531	913	463	427	752	374	353	629	310			
-0,5	1057	1057	1057	1383	1383	1366	978	1526	830	687	1151	593	526	909	458	423	739	370						
-1,0	1593	1593	1593	1690	1926	1378	984	1408	835	688	1083	594	526	857	458	426	672	373						
-1,5	2207	2207	2207	1640	1640	1399	997	1220	847	697	947	602	535	730	466									
-2,0				1209	1209	1209	918	918	870	681	681	622												

Capacidad de elevación sobre el frente.

Capacidad de elevación todo alrededor.

Notas:

1. Las capacidades de elevación están basadas en ISO 10567, es decir: 75 % de la carga basculante mínima u 87 % de la capacidad de elevación del sistema hidráulico, la que sea menor. Las capacidades de elevación marcadas con un asterisco (*) se basan en la capacidad del sistema hidráulico.
2. En las capacidades de elevación se da por sentado que la máquina está sobre un terreno firme y plano, además de equipada con un punto de elevación aprobado.
3. Se debe colocar un cazo para la elevación; el peso de esta se restará de las capacidades de elevación indicadas anteriormente.
4. Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por las normas locales. Póngase en contacto con su distribuidor.
5. El contrapeso de 120 kg atornillado opcional proporciona una mayor estabilidad.



UN FABRICANTE, MÁS DE 300 MODELOS.

Su distribuidor JCB más cercano

31448 es-ES 01/24 Edición 1

Miniexcavadora 25Z-1 / 26C-1

Peso operativo: 2550 – 2675 kg Potencia neta del motor: 18,4 kW Fuerza de arranque de la cuchara: 22,3 – 25,9 kN

JCB Sales Limited, Rocester, Staffordshire, United Kingdom ST14 5JP.
Tel: +44 (0) 1889 590312 Correo electrónico: salesinfo@jcb.com

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

©2024 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 fiables en relación con la conveniencia para una aplicación concreta. Busque siempre la orientación y el asesoramiento de su distribuidor JCB. JCB se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso. Las ilustraciones y especificaciones mostradas pueden incluir equipamientos opcionales. El logotipo JCB es una marca registrada de J. C. Bamford Excavators Ltd.