

EXCAVADORA DE CADENAS | 245XR

Potencia del motor: 129 kW (173 CV) Peso operativo: 25.284 – 28.009 kg Capacidad de cazo: 0,35 – 1,25 m²



MÍNIMO GIRO. MÁXIMO ESPACIO.

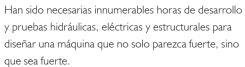
La nueva JCB 245XR es la última incorporación a nuestra aclamada SERIE X. Nuestros equipos de ingeniería se han obsesionado con cada detalle de esta nueva excavadora de primera clase para diseñar una máquina con un radio de giro reducido sin sacrificar el espacio de la cabina o el rendimiento.





MÁXIMO ESPACIO. RESISTENCIA EXTREMA.

A pesar de tener un contrapeso reducido, la nueva 245XR también cuenta con una de las cabinas mas grandes, más cómodas, más silenciosas y más fáciles de manejar del mercado.





EXCELENTE CONTROL.

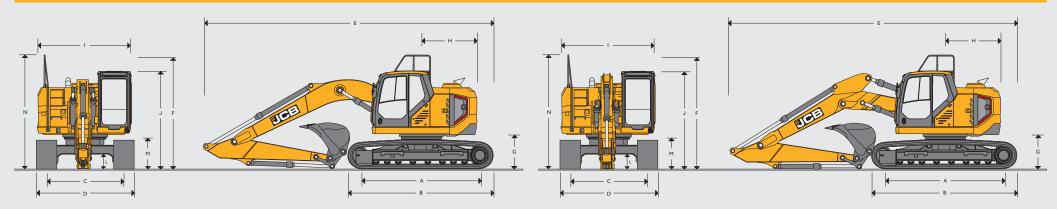
Los componentes japoneses de eficacia demostrada ofrecen un control preciso y eficiente. Los controles electroproporcionales personalizables permiten a los operadores establecer sus preferencias en cuanto a velocidad y control de los implementos.



EXTRAORDINARIA ATENCIÓN POR LOS DETALLES.

La 245XR comparte la misma filosofía de diseño de alta calidad que la Serie X y utiliza unas instalaciones de producción de vanguardia para ofrecerle unas excavadoras que no son simplemente estupendas, sino excepcionales.

DIMENSIONES ESTÁTICAS



DIMENSIONES ESTÁTICAS				
Modelo			245 XR	
A Longitud de la oruga sobre el suelo	mm		3660	
B Longitud total del bastidor inferior	mm		4469	
C Ancho de vía	mm		2390	
D Ancho entre orugas (tejas de 600 mm)	mm		2990	
D Ancho entre orugas (tejas de 700 mm)	mm		3090	
D Ancho entre orugas (tejas de 800 mm)	mm		3190	
D Ancho entre orugas (tejas de 900 mm)	mm		3290	
G Altura libre del contrapeso	mm		1069	
H Longitud trasera	mm		1720	
H Radio de rotación trasero	mm		1720	
I Ancho total de la superestructura	mm		2889	
I Ancho total de la superestructura (con asidero de la cabina)	mm		2912	
J Altura sobre la cabina	mm		3031	
L Altura libre	mm		486	
M Altura de la oruga	mm		899	
N Altura total de la estructura superior con barandilla de serie	mm		3537	
N Altura total a barandilla plegada	mm		3092	
			Mono	
Longitudes del balancín		2,4 m		3,0 m
E Longitud de transporte	mm	9084		8978
F Altura de transporte total con barandilla de serie	mm	3537		3537
F Altura de transporte total con barandilla plegable	mm	3127		3092
			T.A.B	
Longitudes del balancín		2,4 m		3,0 m
E Longitud de transporte	mm	9107		8892
F Altura de transporte total con barandilla de serie	mm	3537		3537
F Altura de transporte total con barandilla plegable	mm	3252		3152

MOTOR	
Modelo	JCB DieselMAX 448 Etapa V
Tipo:	4 tiempos, 4 cilindros en línea, inyección directa, diésel con turbocompresor
Potencia nominal	129 kW (173 CV)
Desplazamiento del pistón	4,8 litros
Filtración del aire	elemento seco con indicador de advertencia en la cabina
Sistema de arranque	24 voltios
Baterías	2 x 12 voltios
Alternador	28 voltios - 100 amperios
Par máximo	690 Nm a 1500 rpm
Calibre y carrera	106 x 135 mm

SISTEMA DE ROTACIÓN	
Motor de rotación	Tipo pistón axial
Freno de giro	Frenado hidráulico más freno de estacionamiento automático tipo disco aplicado por resorte
Par de rotación	81,5 kNm
Velocidad de rotación	10,4 rpm
Engranaje de rotación	De gran diámetro, con dentado interno, totalmente sellado y lubricado en baño de grasa.
Bloqueo de giro	Freno conmutable en la cabina

TRANSMISIÓN DE LA ORUGA	
Tipo:	Totalmente hidróstática, de dos velocidades con cambio automático
Motores de desplazamiento	Tipo pistón axial oscilante variable, totalmente protegidos dentro del bastidor inferior
Transmisión final	Reducción planetaria, ruedas motrices atornilladas
Freno de servicio	Válvula de compensación hidráulica
Freno de estacionamiento	Tipo disco, aplicado con resorte, con descarga hidráulica automática
Pendiente admisible	70 % (35°) continua
Velocidad de desplazamiento	Alta - 5,7 km/h
	Baja - 3,2 km/h
Fuerza de tracción kN	207,5 kNm

CAPACIDADES DE SERVICIO		
Depósito de combustible	Litros	310
Refrigerante del motor	Litros	27
Aceite del motor	Litros	20,4
Engranaje reductor de la rotación	Litros	II
Engranaje reductor de la oruga (cada lado)	Litros	3,5
Sistema hidráulico	Litros	250
Depósito hidráulico	Litros	120
Capacidad del fluido DEF (si es relev.)	Litros	31,4

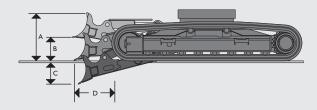
SISTEMA HIDRÁULICO	
Bombas	
Bombas principales	2 tipo piston axial de desplazamiento variable
Caudal máximo	2 x 228 l/min
Bombas servo	Tipo de engranaje
Caudal máximo de la bomba servo	16 l/min
Válvula de control	
Una válvula de control combinada de cuatr	o y cinco carretes con carrete de servicio auxiliar de serie
Configuración de la válvula de alivio	
Pluma/Brazo/Cuchara	343 bar
Con aumento de potencia	373 bar
Circuito de rotación	280 bar
Circuito de desplazamiento	343 bar
Control del piloto	39 bar
Filtrado	
En el depósito	105 micras, filtro de succión

HOJA OPCIONAL

Tubería del piloto

Tubería de retorno principal

Retorno del martillo hidráulico



10 micras, elemento de fibra de vidrio

10 micras, elemento de fibra de vidrio

10 micras, elemento de microforma reforzada

A Altura de la hoja mm 600 B Elevación de la hoja sobre el suelo mm 500
·
C Corte de la hoja bajo el suelo mm 360
D Avance frontal de la hoja con respecto a la oruga mm 567
Ancho de la hoja dózer - (600 mm) mm 2990
Ancho de la hoja dózer - (700 mm) mm 3110
Peso adicional de la máquina con la hoja
Tejas de 600 mm kg 1588
Tejas de 700 mm kg 1602

NIVEL DE RUIDO	
Nivel de ruido en la cabina según ISO 6396	69 dB LpA
Nivel de ruido externos según ISO 6395 y la Directiva 2000/14/EC de la UE	102 dB LwA

UNDERCARRIAGE*								
Opciones de bastidor	LC - Bastidor largo	LC - Bastidor largo						
Construcción		Tipo bastidor en X totalmente soldado con protección inferior en el centro y elementos laterales inclinados con agujeros para la salida del barro debajo de los rodillos superiores						
Punto de recuperación	Delantero y trasero							
Rodillos superiores e inferiores	Sellados con tratamiento	Sellados con tratamiento de calor y lubricados						
Ajuste de la oruga	Tipo cilindro de grasa							
Rueda guía de la oruga	Sellada y lubricada, con resorte tensor							
Tipo de oruga	Sellada y lubricada							
Tejas de las cadenas (mm)	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm				
		L	С					
Núm. de rodillos superiores		2	<u>)</u>					
Núm. de rodillos inferiores	8							
Núm. de guías de las orugas (opción)		20	total					
Núm. de zapatas de las orugas		4	9					

COMBINACIÓN DE CAZO Y BRAZO														245XR
Opciones de cuchara					Cazo GP				Cazo HD					
Anchura del cazo	mm	610	762	915	1067	1219	1372	1524	750	900	1100	1200	1350	1500
Capacidad del cazo	m³	0,35	0,51	0,66	0,81	0,96	1,11	1,27	0,52	0,66	0,81	0,96	1,11	1,25
Peso del cazo	kg	479	531	589	644	715	772	842	610	691	752	813	894	955
245XR LC Mono														
Enganche rápido de 2,4 m (sin enganche rápido)														
Enganche rápido de 3,0 m (sin enganche rápido)														
245XR LCD Mono														
Enganche rápido de 2,4 m (sin enganche rápido)														
Enganche rápido de 3,0 m (sin enganche rápido)														
245XR LC TAB														
Enganche rápido de 2,4 m (sin enganche rápido)														
Enganche rápido de 3,0 m (sin enganche rápido)														
245XR LCD TAB														
Enganche rápido de 2,4 m (sin enganche rápido)														
Enganche rápido de 3,0 m (sin enganche rápido)														■ (■)

 ^{□ =} Adecuado para material de excavación general con un peso de hasta 2000 kg/m³.
 ■ = Adecuado para material de nivelación y carga con un peso de hasta 1600 kg/m³.

Estas recomendaciones se ofrecen a modo de guía y están basadas en condiciones de operación típicas.

Póngase en contacto con su distribuidor para conocer la selección de cucharas y accesorios más adecuada para su aplicación.

Adecuado para material de excavación ligero con un peso de hasta 1200 kg/m³.

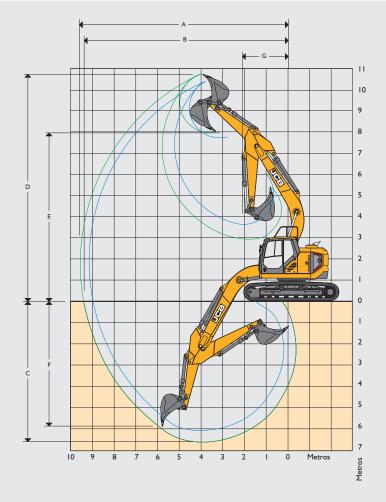
X = No recomendado.

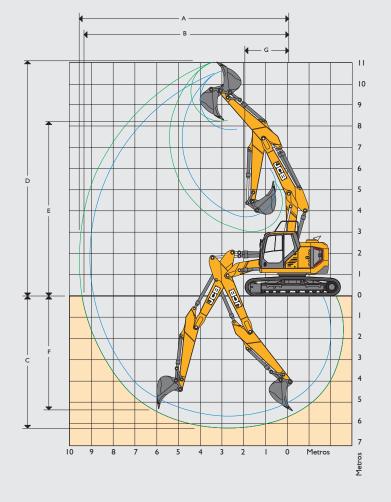
PESOS Y PRESIÓN SOBRE EL	SUELO						
Las cifras incluyen: Cazo de 1	, I m³ de 772 kg	, operador de 75 kg, ta	anque de combustible lle	no y balancín de 2,4 m			
Opciones de tejas de las cadenas							
		600 mm STD	700 mm STD	800 mm STD	900 mm STD		
245XR LC Monobloque							
Peso de la máquina	kg	25.023	25.292	25.579	25.848		
Presión sobre el suelo	kg/cm²	0,50	0,43	0,38	0,34		
245XR LC Monobloque y H	łoja Dozer						
Peso de la máquina	kg	26.632	26.915	-	-		
Presión sobre el suelo	kg/cm²	0,53	0,46	-	-		
		600 mm HD	700 mm HD	800 mm HD	900 mm HD		
245XR LC Monobloque							
Peso de la máquina	kg	25.284	25.603	25.941	26.261		
Presión sobre el suelo	kg/cm²	0,50	0,44	0,39	0,35		
245XR LC Monobloque y H	łoja Dozer						
Peso de la máquina	kg	26.893	27.226	-	-		
Presión sobre el suelo	kg/cm²	0,54	0,47	-	-		
Las cifras incluyen: Cazo de 1	, I m³ de 772 kg	, operador de 75 kg, ta	anque de combustible lle	no y balancín de 3,0 m			
		600 mm STD	700 mm STD	800 mm STD	900 mm STD		
245XR LC Monobloque							
Peso de la máquina	kg	25.095	25.365	25.652	25.920		
Presión sobre el suelo	kg/cm²	0,50	0,43	0,38	0,34		
245XR LC Monobloque y H	loja Dozer						
Peso de la máquina	kg	26.704	26.987	-	-		
Presión sobre el suelo	kg/cm²	0,53	0,46	-	-		
		600 mm HD	700 mm HD	800 mm HD	900 mm HD		
245XR LC Monobloque							
Peso de la máquina	kg	25.356	25.676	26.014	26.333		
Presión sobre el suelo	kg/cm²	0,51	0,44	0,39	0,35		
245XR LC Monobloque y H	loja Dozer						
Peso de la máquina	kg	26.965	27.299	-	-		
Presión sobre el suelo	kg/cm²	0,54	0,47	-	-		

PESOS Y PRESIÓN SOBRE EL	SUELO						
Las cifras incluyen: Cazo de 1	, I m³ de 772 kg,	operador de 75 kg, ta	anque de combustible lle	no y balancín de 2,4 m			
	Opciones de tejas de las cadenas						
		600 mm STD	700 mm STD	800 mm STD	900 mm STD		
245XR LC T.A.B.							
Peso de la máquina	kg	25.733	26.003	26.290	26.558		
Presión sobre el suelo	kg/cm²	0,51	0,44	0,39	0,35		
245XR LC T.A.B. Dózer							
Peso de la máquina	kg	27.342	27.626	-	-		
Presión sobre el suelo	kg/cm²	0,55	0,47	-	-		
		600 mm HD	700 mm HD	800 mm HD	900 mm HD		
245XR LC T.A.B.							
Peso de la máquina	kg	25.994	26.314	26.652	26.971		
Presión sobre el suelo	kg/cm²	0,52	0,45	0,40	0,36		
245XR LC T.A.B. Dózer							
Peso de la máquina	kg	27.603	27.937	-	-		
Presión sobre el suelo	kg/cm²	0,55	0,48	-	-		
Las cifras incluyen: Cazo de 1	, I m³ de 772 kg,	operador de 75 kg, ta	anque de combustible lle	no y balancín de 3,0 m			
		600 mm STD	700 mm STD	800 mm STD	900 mm STD		
245XR LC T.A.B.							
Peso de la máquina	kg	25.806	26.075	26.362	26.631		
Presión sobre el suelo	kg/cm²	0,51	0,45	0,39	0,35		
245XR LC T.A.B. Dózer							
Peso de la máquina	kg	27.414	27.698	-	-		
Presión sobre el suelo	kg/cm²	0,55	0,47	-	-		
		600 mm HD	700 mm HD	800 mm HD	900 mm HD		
245XR LC T.A.B.							
Peso de la máquina	kg	26.067	26.386	26.724	27.044		
Presión sobre el suelo	kg/cm²	0,52	0,45	0,40	0,36		
245XR LC T.A.B. Dózer							
Peso de la máquina	kg	27.675	28.009	-	-		
Presión sobre el suelo	kg/cm²	0,55	0,48	-	-		

RAN	GO DE TRABAJO			245XR LC MONO
Lon	gitud del balancín:		2,4 m	3,0 m
Α	Alcance de excavación máximo	mm	9423	9952
В	Alcance de excavación máximo (en el suelo)	mm	9244	9784
С	Profundidad de excavación máxima	mm	6029	6627
D	Altura de excavación máxima	mm	10.354	10.708
Ε	Altura de descarga máxima	mm	7593	7951
F	Profundidad máxima de corte de pared vertical	mm	5459	6011
G	Radio de rotación mínimo	mm	2566	2345
	Rotación del cazo	Grados	183	183
	Arranque máximo del balancín	kN	125	103
	Arranque máximo del cazo	kN	148	148
	Cazo empleada en los cálculos		980/B	0090

RAN	IGO DE TRABAJO			245XR LC TAB
Lon	gitud del balancín:		2,4 m	3,0 m
Α	Alcance de excavación máximo	mm	9472	10.009
В	Alcance de excavación máximo (en el suelo)	mm	9295	9841
С	Profundidad de excavación máxima	mm	5619	6200
D	Altura de excavación máxima	mm	10.615	11.013
Ε	Altura de descarga máxima	mm	7827	8228
F	Profundidad máxima de corte de pared vertical	mm	4749	5326
G	Radio de rotación mínimo	mm	2500	2206
	Rotación del cazo	Grados	183	183
	Arranque máximo del balancín	kN	125	103
	Arranque máximo del cazo	kN	148	148
	Cazo empleada en los cálculos		980/B	00090





EQUIPO DE SERIE/OPCIONAL MOTOR Motor diésel JCB de Stage V de 4 cilindros y 4,8 litros, refrigerado por agua, turboalimentado y posenfriado y con reducción catalítica selectiva Ralentí de un solo toque Ralentí automático Parada automática del motor Protección del ventilador Baterías de trabajo severo Filtro de combustible con sedimentador Control electrónico del motor Enfriador del combustible Bomba de repostaje con filtro en línea Filtro de combustible para la bomba de repostaje. SEGURIDAD Barandilla lateral en la estructura superior y los escalones Cámara doble Aislador de batería Llave Tapadera del depósito de combustible con llave Tapadera del depósito hidráulico con llave Luces de trabajo (2 en el bastidor giratorio, 2 montadas en la pluma) ROPS Alarma de desplazamiento Opciones de luces adicionales (niveles 2 y 3 disponibles en halógenas o LED) + Alarma de ruido blanco Luz verde conectada al cinturón de seguridad Protección FOPS de nivel II superior y delantera Extintor (1 kg de polvo) Protección antivandalismo Contrapeso con marcas de visibilidad Luz de techo giratoria 2 luces de contrapeso Cámara de 360 grados Barandillas plegables Barandillas perimetrales superiores completas Limitador del brazo

CARINA E INTERIOR	
CABINA E INTERIOR	
Cabina con aislamiento sonoro y 4 dual shock	•
Asiento de suspensión mecánica	•
Calentador	•
Ventana delantera con apertura y ventana delantera inferior extraíble	•
Luna de la puerta superior deslizable en ambas direcciones	•
Limpiaparabrisas del parabrisas superior	•
Joysticks de 4 botones	•
Pedales de desplazamiento y palancas con asidero en T	•
2 reposapies	•
Inmovilizador	•
Altavoces y conexión para radio	•
Filtro de carbón estándar	•
Bocina eléctrica de dos tonos	•
Luz interior de la cabina	•
3 tomas de 12 V	•
Monitor a color de 7"	•
Cinturón de seguridad retráctil de 2"	•
Techo de cristal fijo	•
Cortinilla del techo	•
Caja enfriadora	•
Portavasos	•
Climatizador	•
Cortinilla de la ventana trasera	+
Cinturón de seguridad de 3"	+
Cinturón de seguridad de 2" de alta visibilidad	+
Cinturón de seguridad de 3" de alta visibilidad	+
Cortinilla delantera	+
Cortinilla de la ventana lateral	+
Escotilla del techo	+
Radio Bluetooth (enlazada a los controles de la consola y la pantalla)	+
Filtro de aire de carbón	+
Asiento de lujo Asiento de suspensión neumática calefactado y ajustable con reposacabezas ajustable y apoyo lumbar mecánico	+
Asiento de superlujo Asiento de suspensión neumática calefactado, ventilado y ajustable con reposacabezas ajustable y apoyo lumbar eléctrico	+
Visor protector de Iluvia	+
Limpiaparabrisas delantero doble	+
TREN DE RODAJE	
Eslabones de la oruga engrasados y sellados	•
Protecciones dobles de las orugas	•
Protecciones de las orugas de longitud total	+
500, 600, 700, 800, 900 mm con triple garra	+
Hoja dózer para tejas de 600 mm o 700 mm para bastidor LC	+
, para susuasi Es	•

SISTEMA HIDRÁULICO	
Regeneración del caudal de la pluma y el brazo	•
Aumento de potencia con un solo toque	•
Control de prioridad de la pluma/giro	•
Control de la amortiguación	•
Juntas de amortiguación y contaminación de los cilindros	•
Motores de las orugas de 2 velocidades	•
Enfriador del aceite	•
10 configuraciones de implementos a través de la pantalla	•
Opciones de caudal alto, combinado, medio y bajo (tomas cerradas de serie)	+
Selección de herramientas avanzada para controlar el caudal y la presión	+
Deslizadores del joystick de control proporcional con pedal electrónico	+
Bioaceite	+
Aceite Panolin	+
Tubería del enganche rápido	+
Enganche rápido hidráulico	+
Cambio ISO/SAE	+
Convertidores SAE a BSP en la tubería auxiliar de alto caudal	+
Acoples de desconexión rápida	+
Válvulas de comprobación de reventón en la manguera (pluma, brazo y cazo)	+
Ventilación auxiliar al depósito	+
Drenaje de la caja de conexión	+
Preparada para Steelwrist	+
MECANISMO EXCAVADOR	
Engrasado agrupado	•
Balancines de 2,4 m y 3,0 m	+
Balancín HD de 2,4 m y 3,0 m	+
Enganche basculante para gancho de elevación	+
Enganche basculante para grillete de elevación	+
Protección del cilindro de la cuchara	+
Pluma articulada triple	+
Protecciones para las luces montadas en la pluma	+
OTROS	
Contador de horas	•
Radiadores de núcleo ancho	•
Sistema telemático LiveLink	•
Junta del cojinete de giro HD	•
Placas de trabajo pesado de 10 mm para la estructura inferior y superior	+
Rejilla del radiador plisada	+
Protecciones de luces de trabajo	+
Luces del compartimento de servicio y acceso	+
Preparada para GPS	+

DE SERIE • OPCIONAL +

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN -	LONGITUD DEL BA	ALANCÍN DE 2,4 M, I	MONOBLOQUE, TEJA	S DE 600 HD, SIN C	AZO								245XR LC MONO
Alcance	1,5	5 m	3	m	4,5	m	6	6 m		m	Capac	idad con alcance n	náximo
		<u> </u>	===	<u> </u>		1				<u> </u>			
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					6828*	6828*					5081*	5081*	5585
6 m					7081*	7081*	6390*	5277			4640*	4240	6811
4,5 m			11.686*	11.686*	8237*	7968	6791*	5102	4890*	3556	4530*	3518	7546
3 m					9833*	7324	7448*	4834	5626	3465	4628*	3170	7929
1,5 m					10.950*	6809	7668	4582	5500	3350	4927*	3044	8013
0 m					11.041*	6584	7486	4421	5417	3274	5122	3106	7808
-1,5 m			10.237*	10.237*	10.269*	6558	7433	4376			5642	3404	7289
-3 m			10.987*	10.987*	8598*	6676	6322*	4468			5634*	4147	6376
-4,5 m					5121*	5121*					4477*	4477*	4850

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN - LONGITUD DEL BALANCÍN 3,0 M, MONOBLOQUE, TEJAS DE 600 HD, SIN CAZO													245XR LC MONO
Alcance	1,5	5 m	3	m	4,5	4,5 m		6 m		m	Capac	idad con alcance r	náximo
						4				<u> </u>			
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							4288*	4288*			3298*	3298*	6327
6 m					5780*	5780*	5633*	5392			3062*	3062*	7429
4,5 m			8436*	8436*	7452*	7452*	6308*	5198	5109*	3622	3007*	3007*	8107
3 m			10.220*	10.220*	9126*	7537	7050*	4912	5666	3497	3075*	2872	8464
1,5 m					10.544*	6938	7725	4626	5512	3356	3268*	2758	8543
0 m			5879*	5879*	11.059*	6602	7492	4420	5393	3248	3624*	2798	8351
-1,5 m	6190*	6190*	9928*	9928*	10.659*	6497	7387	4328	5350	3208	4266*	3019	7868
-3 m	10.456*	10.456*	12.710*	12.710*	9390*	6556	7012*	4357			5482*	3551	7034
-4,5 m			9004*	9004*	6835*	6786					4926*	4900	5691

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN -	CAPACIDADES DE ELEVACIÓN - LONGITUD DEL BALANCÍN DE 2,4 M, MONOBLOQUE, TEJAS DE 600 HD, SIN CAZO 245XR LCD													
Alcance	Ι,	5 m	3	m	4,5	m	6	m	7,5	m	Capac	idad con alcance n	náximo	
						4	===			1				
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m					6828*	6828*					5081*	5081*	5585	
6 m					7081*	7081*	6390*	5605			4640*	4520	6811	
4,5 m			11.686*	11.686*	8237*	8237*	6791*	5429	4890*	3806	4530*	3765	7546	
3 m					9833*	7804	7448*	5162	5729	3713	4628*	3403	7929	
1,5 m					10.950*	7290	7809	4910	5604	3599	4927*	3274	8013	
0 m					11.041*	7065	7627	4749	5521	3524	5221	3343	7808	
-1,5 m			10.237*	10.237*	10.269*	7039	7574	4703			5750	3662	7289	
-3 m			10.987*	10.987*	8598*	7157	6322*	4796			5634*	4450	6376	
-4,5 m					5121*	5121*					4477*	4477*	4850	



Capacidad de elevación delantera y trasera

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 els istema hidráulico.

2. Para las capacidades de elevación se presupone que la máquina está en un terreno firme y nivelado.

^{3.} Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por las normas locales. Póngase en contacto con su distribuidor.

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN - LONGITUD DEL BALANCÍN 3,0 M, MONOBLOQUE, TEJAS DE 600 HD, SIN CAZO 245XR LCD MO													
Alcance	1,5	5 m	3	m	4,5 m		6	6 m		m	Capacidad con alcance máximo		
		1				<u></u>		<u></u>		1		<u></u>	
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							4288*	4288*			3298*	3298*	6327
6 m					5780*	5780*	5633*	5633*			3062*	3062*	7429
4,5 m			8436*	8436*	7452*	7452*	6308*	5526	5109*	3872	3007*	3007*	8107
3 m			10.220*	10.220*	9126*	8018	7050*	5240	5770	3746	3075*	3075*	8464
1,5 m					10.544*	7418	7747*	4954	5616	3605	3268*	2972	8543
0 m			5879*	5879*	11.059*	7082	7634	4748	5497	3496	3624*	3016	8351
-1,5 m	6190*	6190*	9928*	9928*	10.659*	6978	7528	4656	5453	3457	4266*	3254	7868
-3 m	10.456*	10.456*	12.710*	12.710*	9390*	7036	7012*	4684			5482*	3820	7034
-4,5 m			9004*	9004*	6835*	6835*					4926*	4926*	5691

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN	· LONGITUD DEL BA	ALANCÍN DE 2,4 M, I	MONOBLOQUE, TEJA	S DE 700 HD, SIN C	AZO								245XR LC MONO
Alcance	1,5	5 m	3	3 m		4,5 m		m	7,5 m		Capac	idad con alcance n	náximo
						4		-		j.		-	
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					6828*	6828*					5081*	5081*	5585
6 m					7081*	7081*	6390*	5342			4640*	4296	6811
4,5 m			11.686*	11.686*	8237*	8063	6791*	5167	4890*	3606	4530*	3567	7546
3 m					9833*	7419	7448*	4900	5705	3514	4628*	3217	7929
1,5 m					10.950*	6905	7776	4648	5580	3400	4927*	3089	8013
0 m					11.041*	6680	7594	4486	5497	3324	5198	3153	7808
-1,5 m			10.237*	10.237*	10.269*	6653	7542	4440			5725	3455	7289
-3 m			10.987*	10.987*	8598*	6772	6322*	4533			5634*	4207	6376
-4,5 m					5121*	5121*					4477*	4477*	4850

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN - LONGITUD DEL BALANCÍN 3,0 M, MONOBLOQUE, TEJAS DE 700 HD, SIN CAZO 245XR LC M													
Alcance	1,	5 m	3	m	4,5	m	6	m	7,5	m	Capac	idad con alcance m	náximo
		4								1		<u></u>	
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							4288*	4288*			3298*	3298*	6327
6 m					5780*	5780*	5633*	5457			3062*	3062*	7429
4,5 m			8436*	8436*	7452*	7452*	6308*	5263	5109*	3672	3007*	3007*	8107
3 m			10.220*	10.220*	9126*	7632	7050*	4977	5746	3547	3075*	2914	8464
1,5 m					10.544*	7033	7747*	4691	5592	3406	3268*	2801	8543
0 m			5879*	5879*	11.059*	6697	7600	4486	5473	3298	3624*	2841	8351
-1,5 m	6190*	6190*	9928*	9928*	10.659*	6592	7496	4393	5429	3257	4266*	3065	7868
-3 m	10.456*	10.456*	12.710*	12.710*	9390*	6651	7012*	4422			5482*	3605	7034
-4,5 m			9004*	9004*	6835*	6835*					4926*	4926*	5691



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.

Capacidad de elevación delantera y trasera

Las capacidades de elevación marcadas con un asterisco (*) se basan en la capacidad els istema hidráulico.

2. Para las capacidades de elevación se presupone que la máquina está en un terreno firme y nivelado.

Capacidad de elevación todo alrededor.

Para las capacidades de elevación se presupone que la máquina está en un terreno firme y nivelado.
 Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por las normas locales. Póngase en contacto con su distribuidor.

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN - LONGITUD DEL BALANCÍN DE 2,4 M, MONOBLOQUE, TEJAS DE 700 HD, SIN CAZO 245XR LCD M													
Alcance	1,5	5 m	3 m		4,5	5 m	6	m	7,5 m		Capac	idad con alcance n	náximo
				<u> </u>		1				1		1	
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					6828*	6828*					5081*	5081*	5585
6 m					7081*	7081*	6390*	5673			4640*	4578	6811
4,5 m			11.686*	11.686*	8237*	8237*	6791*	5498	4890*	3857	4530*	3817	7546
3 m					9833*	7904	7448*	5230	5802	3765	4628*	3452	7929
1,5 m					10.950*	7390	7907	4978	5677	3651	4927*	3321	8013
0 m					11.041*	7164	7725	4817	5593	3574	5289	3392	7808
-1,5 m			10.237*	10.237*	10.269*	7138	7673	477			5825	3715	7289
-3 m			10.987*	10.987*	8598*	7257	6322*	4864			5634*	4513	6376
-4,5 m					5121*	5121*					4477*	4477*	4850

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN	- LONGITUD DEL BA	ILANCÍN 3,0 M, MON	IOBLOQUE, TEJAS D	E 700 HD, SIN CAZO)								245XR LCD MONO
Alcance	1,5	5 m	3	m	4,5	5 m	6	m	7,5	m	Capac	idad con alcance r	náximo
		<u></u>				<u></u>				<u> </u>			
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							4288*	4288*			3298*	3298*	6327
6 m					5780*	5780*	5633*	5633*			3062*	3062*	7429
4,5 m			8436*	8436*	7452*	7452*	6308*	5594	5109*	3922	3007*	3007*	8107
3 m			10.220*	10.220*	9126*	8117	7050*	5308	5842	3797	3075*	3075*	8464
1,5 m					10.544*	7518	7747*	5022	5688	3657	3268*	3016	8543
0 m			5879*	5879*	11.059*	7182	7732	4816	5570	3548	3624*	3062	8351
-1,5 m	6190*	6190*	9928*	9928*	10.659*	7078	7627	4724	5525	3508	4266*	3302	7868
-3 m	10.456*	10.456*	12.710*	12.710*	9390*	7136	7012*	4753			5482*	3876	7034
-4,5 m			9004*	9004*	6835*	6835*					4926*	4926*	5691



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 els istema hidráulico.

2. Para las capacidades de elevación se presupone que la máquina está en un terreno firme y nivelado.

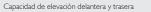
^{3.} Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por las normas locales. Póngase en contacto con su distribuidor.

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN - LONGITUD DEL BALANCÍN DE 2,4 M, TAB, TEJAS DE 600 HD, SIN CAZO 245XR LC TAB													
Alcance	1,5 m		3	3 m		4,5 m		6 m		i m	Capacidad con alcance máximo		
		<u>1</u>		<u>1</u>		<u></u>		1		1	===		
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m			7057*	7057*	4952*	4952*					5046*	5046*	5657
6 m			6756*	6756*	4484*	4484*	4504*	4504*			4575*	4056	6869
4,5 m	18.167*	18.167*	8248*	8248*	5134*	5134*	4527*	4527*	4448*	3414	4408*	3328	7598
3 m	8297*	8297*	7990*	7990*	4614*	4614*	4708*	4687	4599*	3307	4324*	2973	7979
1,5 m			6873*	6873*	5799*	5799*	5327*	4389	4869*	3172	4439*	2839	8063
0 m			6422*	6422*	8346*	6284	6938*	4198	5137*	3082	4779*	2893	7859
-1,5 m	10.524*	10.524*	9413*	9413*	8524*	6255	6576*	4144			4628*	3179	7343
-3 m	17.864*	17.864*	8623*	8623*	5989*	5989*	4390*	4251			3629*	3629*	6427

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN	- LONGITUD DEL BA	ALANCÍN DE 3,0 M, 1	TAB, TEJAS DE 600	HD, SIN CAZO									245XR LC TAB
Alcance	1,!	5 m	3	m	4,5	5 m	6	m	7,5	m	Capac	cidad con alcance n	náximo
		1	==	1		4				1	===	1	
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m			5329*		3309*	5329*	3269*	3309*		3269*	3308*	3308*	6405
6 m			5020*		5305*	5020*	3037*	5305*		3037*	3055*	3055*	7495
4,5 m	7489*		7540*	7489*	5178*	7540*	3054*	5178*	3024*	3054*	2984*	2984*	8167
3 m	5293*		8028*	5293*	5293*	8028*	3381*	5293*	3194*	3381*	3035*	2701	8522
1,5 m			4735*		5035*	4735*	4058*	5035*	3617*	4058*	3206*	2579	8600
0 m			5405*		7063*	5405*	5356*	6278	4196*	4202	3532*	2608	8410
-1,5 m	7704*	10.680*	9480*	7704*	9256*	9480*	7020*	6155	4659*	4090	4115*	2817	7931
-3 m	12.788*	13.263*	8472*	12.788*	7141*	8472*	5413*	6232		4127	3791*	3330	7104
-4,5 m	17.799*	17.799*	8726*	8726*	5474*	5474*					4897*	4897*	4997

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN -	- LONGITUD DEL B	ALANCÍN DE 2,4 M, 1	AB, TEJAS DE 600	HD, SIN CAZO									245XR LCD TAB
Alcance	1,	5 m	3 m		4,5 m		6	6 m		m	Capacidad con alcance máximo		
	===			1		4	=			4		4	
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m			7057*	7057*	4952*	4952*					5046*	5046*	5657
6 m			6756*	6756*	4484*	4484*	4504*	4504*			4575*	4333	6869
4,5 m	18.167*	18.167*	8248*	8248*	5134*	5134*	4527*	4527*	4448*	3663	4408*	3573	7598
3 m	8297*	8297*	7990*	7990*	4614*	4614*	4708*	4708*	4599*	3556	4324*	3204	7979
1,5 m			6873*	6873*	5799*	5799*	5327*	4717	4869*	3422	4439*	3067	8063
0 m			6422*	6422*	8346*	6765	6938*	4526	5137*	3331	4779*	3128	7859
-1,5 m	10.524*	10.524*	9413*	9413*	8524*	6736	6576*	4472			4628*	3434	7343
-3 m	17.864*	17.864*	8623*	8623*	5989*	5989*	4390*	4390*			3629*	3629*	6427





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 els istema hidráulico.

2. Para las capacidades de elevación se presupone que la máquina está en un terreno firme y nivelado.

^{3.} Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por las normas locales. Póngase en contacto con su distribuidor.

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN -	- LONGITUD DEL BA	ALANCÍN DE 3,0 M, T	AB, TEJAS DE 600	HD, SIN CAZO									245XR LCD TAB
Alcance	1,5 m		3 m		4,5	4,5 m		6 m		m	Capacidad con alcance máximo		
		<u></u>		<u> </u>		4				<u></u>		1	
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m			5329*		3309*	5329*	3269*	3309*		3269*	3308*	3308*	6405
6 m			5020*		5305*	5020*	3037*	5305*		3037*	3055*	3055*	7495
4,5 m	7489*		7540*	7489*	5178*	7540*	3054*	5178*	3024*	3054*	2984*	2984*	8167
3 m	5293*		8028*	5293*	5293*	8028*	3381*	5293*	3194*	3381*	3035*	2914	8522
1,5 m			4735*		5035*	4735*	4058*	5035*	3617*	4058*	3206*	2791	8600
0 m			5405*		7063*	5405*	5356*	6759	4196*	4529	3532*	2825	8410
-1,5 m	7704*	10.680*	9480*	7704*	9256*	9480*	7020*	6636	4659*	4418	4115*	3050	7931
-3 m	12.788*	13.263*	8472*	12.788*	7141*	8472*	5413*	6712		4455	3791*	3596	7104
-4,5 m	17.799*	17.799*	8726*	8726*	5474*	5474*					4897*	4897*	4997

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN	- LONGITUD DEL BA	ALANCÍN DE 2,4 M, T	AB, TEJAS DE 700	HD, SIN CAZO									245XR LC TAB
Alcance	1,	5 m	3	3 m		4,5 m 6 m		m	7,5 m		Capacidad con alcance máximo		máximo
		<u></u>		<u>1</u>		4		1		<u> </u>		<u> </u>	
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m			7057*	7057*	4952*	4952*					5046*	5046*	5657
6 m			6756*	6756*	4484*	4484*	4504*	4504*			4575*	4111	6869
4,5 m	18.167*	18.167*	8248*	8248*	5134*	5134*	4527*	4527*	4448*	3464	4408*	3376	7598
3 m	8297*	8297*	7990*	7990*	4614*	4614*	4708*	4708*	4599*	3356	4324*	3019	7979
1,5 m			6873*	6873*	5799*	5799*	5327*	4454	4869*	3222	4439*	2884	8063
0 m			6422*	6422*	8346*	6380	6938*	4264	5137*	3132	4779*	2939	7859
-1,5 m	10.524*	10.524*	9413*	9413*	8524*	6351	6576*	4209			4628*	3230	7343
-3 m	17.864*	17.864*	8623*	8623*	5989*	5989*	4390*	4316			3629*	3629*	6427

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN	CAPACIDADES DE ELEVACIÓN - LONGITUD DEL BALANCÍN DE 3,0 M, TAB, TEJAS DE 700 HD, SIN CAZO													
Alcance	1,	5 m	3 m		4,5	4,5 m		6 m		m	Capacidad con alcance máximo			
		4		<u> </u>		4				<u>1.</u>		<u>1</u>		
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m			5329*	5329*	3309*	3309*	3269*	3269*			3308*	3308*	6405	
6 m			5020*	5020*	5305*	5305*	3037*	3037*			3055*	3055*	7495	
4,5 m	7489*		7540*	7540*	5178*	5178*	3054*	3054*	3024*	3024*	2984*	2984*	8167	
3 m	5293*		8028*	8028*	5293*	5293*	3381*	3381*	3194*	3194*	3035*	2744	8522	
1,5 m			4735*	4735*	5035*	5035*	4058*	4058*	3617*	3252	3206*	2621	8600	
0 m			5405*	5405*	7063*	6374	5356*	4267	4196*	3121	3532*	2651	8410	
-1,5 m	7704*	9654*	9480*	9480*	9256*	6251	7020*	4155	4659*	3073	4115*	2864	793 I	
-3 m	12.788*	13.094*	8472*	8472*	7141*	6327	5413*	4192			3791*	3382	7104	
-4,5 m	17.799*	14.044*	8726*	8726*	5474*	5474*					4897*	4897*	4997	



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.

Capacidad de elevación delantera y trasera

Capacidad de elevación todo alrededor.

Las capacidades de elevación marcadas con un asterisco (*) se basan en la capacidad els istema hidráulico.

2. Para las capacidades de elevación se presupone que la máquina está en un terreno firme y nivelado.

^{3.} Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por las normas locales. Póngase en contacto con su distribuidor.

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN - LONGITUD DEL BALANCÍN DE 2,4 M, TAB, TEJAS DE 700 HD, SIN CAZO 245XR LC TAB													
Alcance	1,5	1,5 m 3 m		m	4,5	5 m	6	m	7,5	m	Capac	idad con alcance m	náximo
		1		<u>[]</u>		<u> </u>				<u> </u>		<u></u>	
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m			7057*	7057*	4952*	4952*					5046*	5046*	5657
6 m			6756*	6756*	4484*	4484*	4504*	4504*			4575*	4390	6869
4,5 m	18.167*	18.167*	8248*	8248*	5134*	5134*	4527*	4527*	4448*	3715	4408*	3623	7598
3 m	8297*	8297*	7990*	7990*	4614*	4614*	4708*	4708*	4599*	3608	4324*	3251	7979
1,5 m			6873*	6873*	5799*	5799*	5327*	4784	4869*	3472	4439*	3114	8063
0 m			6422*	6422*	8346*	6865	6938*	4594	5137*	3382	4779*	3176	7859
-1,5 m	10.524*	10.524*	9413*	9413*	8524*	6836	6576*	4540			4628*	3488	7343
-3 m	17.864*	17.864*	8623*	8623*	5989*	5989*	4390*	4390*			3629*	3629*	6427

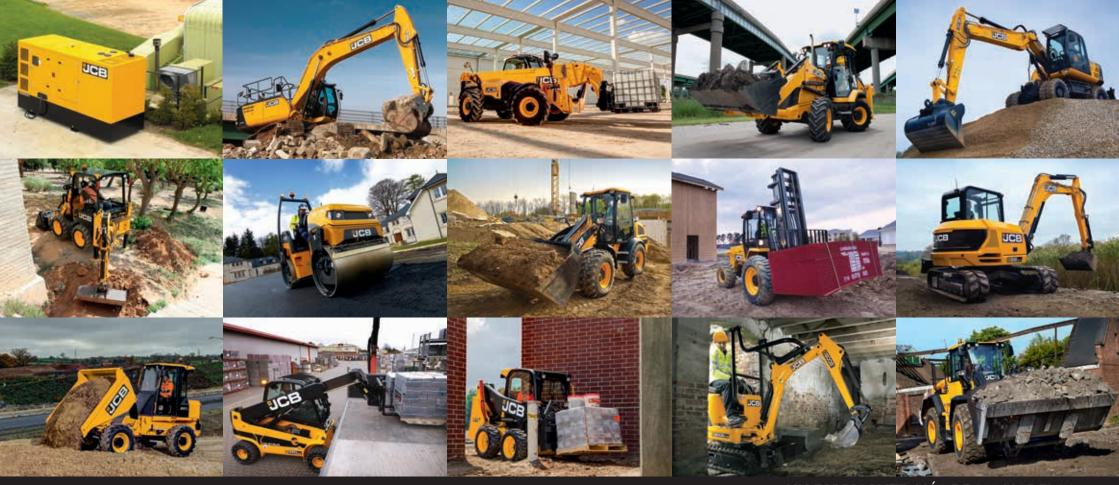
CAPACIDADES DE ELEVACIÓN -	LONGITUD DEL BA	ALANCÍN DE 3,0 M, T	AB, TEJAS DE 700 I	HD, SIN CAZO									245XR LC TAB
Alcance	1,5 m		3	m	4,5	m	6	m	7,5	i m	Capac	náximo	
		4	=	<u>1</u>		4	===	1		4	===		
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m			5329*	5329*	3309*	3309*	3269*	3269*			3308*	3308*	6405
6 m			5020*	5020*	5305*	5305*	3037*	3037*			3055*	3055*	7495
4,5 m	7489*		7540*	7540*	5178*	5178*	3054*	3054*	3024*	3024*	2984*	2984*	8167
3 m	5293*		8028*	8028*	5293*	5293*	3381*	3381*	3194*	3194*	3035*	2959	8522
1,5 m			4735*	4735*	5035*	5035*	4058*	4058*	3617*	3503	3206*	2834	8600
0 m			5405*	5405*	7063*	6859	5356*	4598	4196*	3371	3532*	2870	8410
-1,5 m	7704*	9654*	9480*	9480*	9256*	6736	7020*	4486	4659*	3324	4115*	3098	7931
-3 m	12.788*	13.094*	8472*	8472*	7141*	6812	5413*	4523			3791*	3650	7104
-4,5 m	17.799*	14.044*	8726*	8726*	5474*	5474*					4897*	4897*	4997



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 els istema hidráulico.

2. Para las capacidades de elevación se presupone que la máquina está en un terreno firme y nivelado.

^{3.} Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por las normas locales. Póngase en contacto con su distribuidor.



UN FABRICANTE, MÁS DE 300 MODELOS.

Su distribuidor JCB más cercano

Excavadora de cadenas 245XR

Potencia del motor: 129 kW (173 CV) Peso operativo: 25.284 – 28.009 kg Capacidad del cazo: 0,35 – 1,25 m²

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

©201 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 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.

