



EXCAVADORA HIDRÁULICA | JS205 SC/LC

Potencia del motor: 104 kW (140 CV) Capacidad del balde: 0,9 a 1,02 m³ Peso operativo: 21.000 a 21.500 kg



RESISTENCIA DENTRO Y FUERA.

Utilizamos análisis de elementos finitos con extensivas pruebas de ensayo y resistencia para lograr que los componentes clave tengan una mayor duración.

ANTES DE COMPRAR UNA EXCAVADORA, NECESITA SABER QUE ESTA VA A SER LO SUFICIENTEMENTE RESISTENTE PARA DESEMPEÑAR CUALQUIER TRABAJO QUE REQUIERA. AFORTUNADAMENTE, LA EXCAVADORA HIDRÁULICA JCB JS205 INCLUYE LA RESISTENCIA Y LA DURABILIDAD COMO ESTÁNDAR.



1

Brazo y balancín.

1 Hemos diseñado un brazo y balancín para trabajo pesado totalmente nuevos, compuestos de secciones más grandes para brindar gran durabilidad y resistencia.

Los extremos fundidos y los pivotes robustos hacen que el brazo y el balde de la nueva excavadora hidráulica JS205 sean extremadamente resistentes.

2 Nuestros procesos de fabricación y ensamble producen componentes ensamblados de alta precisión y calidad.

Componentes.

3 La excavadora hidráulica JCB JS205 cuenta con los mejores componentes en la industria, lo que incluye tren de rodaje Berco, bombas Kawasaki, motor Cummins y válvulas de control principal Kayaba.



3



3

2

Resistencia estructural.

4 La nueva excavadora hidráulica JS205 cuenta con un bastidor tipo X para trabajo pesado con componentes laterales inclinados para evitar la acumulación de material. Nuestra versión de bastidor largo tiene un área del tensor reforzada con doble placa.

5 Un bastidor giratorio de sección rectangular cerrada aumenta la resistencia y reduce la tensión. Es también altamente resistente al daño por impacto.

6 El bastidor superior rígido de alta resistencia de la excavadora hidráulica JS205 proporciona durabilidad y soporte máximos.

7 El diseño de nuestra puerta rígida y duradera otorga gran resistencia y rigidez.

8 Hemos incorporado protectores de la parte inferior en la parte baja del bastidor para ofrecer protección adicional para los componentes clave.

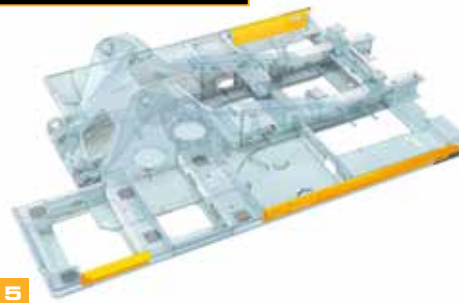
9 Una placa de protección contra el daño y pestañas de desgaste en el balancín la protegen de daños externos.



DESCUBIERTO: FACTOR CLAVE La torreta de la excavadora JCB JS205 está soldada tanto en la parte superior como en la parte inferior del bastidor del chasis.



4



5



6



7

MÁXIMA PRODUCTIVIDAD, MÍNIMA INVERSIÓN.

AHORRAR DINERO Y TIEMPO ES MÁS IMPORTANTE QUE NUNCA; LA GAMA JCB JS205 ESTÁ DISEÑADA PARA SACAR EL MÁXIMO PROVECHO DE AMBOS.

Aumenta el rendimiento.

- 1 Una fuerza de arranque del balde de 13.205 kgf y una fuerza de arranque del balancín de 11.700 kgf significan que la excavadora hidráulica JS205 de verdad puede hacer el trabajo rápidamente, incluso en estratos muy duros.
- 2 El desplazamiento y la excavación se realizan simultáneamente de forma suave y rápida con un sistema multifunción intuitivo.

Eficiencia.

La nueva excavadora JS205 brinda un gran ahorro de combustible gracias al sistema hidráulico avanzado de JCB, el cual solo utiliza la potencia que necesita.

Con configuraciones de bomba hidráulica optimizadas y una configuración de carrete modificada dentro del bloque de válvulas principal, envía solo el caudal de aceite requerido, lo que previene el desperdicio de energía.

- 3 El motor Cummins, comprobado y eficiente, está diseñado y desarrollado para trabajar en todos los climas en cualquier parte del mundo. El motor mecánico garantiza un mayor tiempo de actividad y se ajusta mejor a combustible y aire de menor calidad, por lo que la excavadora hidráulica JS205 es confiable y duradera.



Con dos modos de operación, puede optimizar la potencia y el ahorro en la excavadora JS205. El modo económico ahorra combustible sin sacrificar demasiado el rendimiento, mientras que el modo de potencia brinda más potencia del motor y caudal de la bomba para lograr operaciones rápidas y de gran rendimiento.

Estabilidad, sistema hidráulico y aditamentos.

4 El innovador sistema de regeneración hidráulica de JCB significa que el aceite se recicla a través de los cilindros para obtener tiempos de ciclo más rápidos y reducir el consumo de combustible.

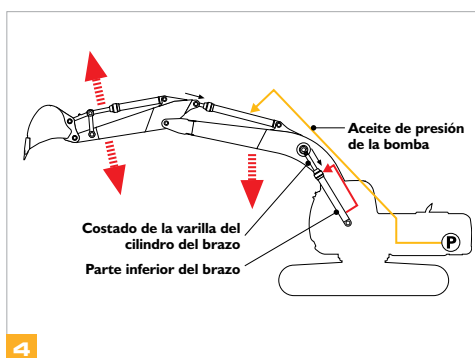
5 Para brindar versatilidad, JCB ofrece tuberías auxiliares para los martillos.

6 Una excavadora JCB JS205 tiene extremos amortiguados del brazo y balancín para prevenir cargas de impacto, proteger su máquina e incrementar la comodidad del operador.

7 Una excavadora JCB JS205 tiene una plataforma de trabajo sólida y estable para lograr tiempos de ciclo rápidos.



6



4



5



7



7

FAVORITA **POR SU** COMODIDAD.

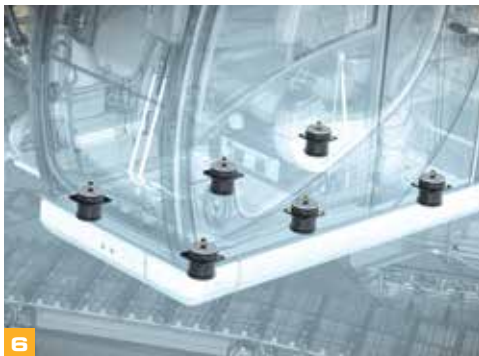
HEMOS DISEÑADO LA EXCAVADORA JCB JS205 PARA OFRECER COMODIDAD, ERGONOMÍA Y FUNCIONAMIENTO INTUITIVO. ESTO ES BUENO PARA SUS OPERADORES, PERO ES AUN MEJOR PARA USTED, YA QUE UN USO SENCILLO SE TRADUCE EN UNA ALTA PRODUCTIVIDAD.



Mejor visibilidad.

- 1** Las excavadoras JCB JS205 tienen una excelente visibilidad en todas las direcciones, lo que brinda un entorno de trabajo seguro.
- 2** La visibilidad es aun mejor con los vidrios adicionales que se proporcionan en la esquina superior para otorgar una alta visibilidad durante trabajos en altura.
- 3** La distintiva línea baja del capó de la excavadora hidráulica JS205 brinda una excelente visibilidad trasera.





6

Comodidad en control.

4 Los controles livianos, intuitivos y suaves mejoran la comodidad y productividad.

Aun más comodidad.

5 La cabina de una excavadora JS205 es un lugar cómodo y, por lo tanto, productivo, con una caja de almacenaje trasera, un portabotellas y un compartimiento para archivos.

6 Las cabinas de la excavadora JCB JS205 utilizan 6 soportes de goma viscosa para reducir al mínimo el ruido y la vibración.

7 Una amplia área del suelo dispone de pedales grandes y con buen agarre que ofrecen un desplazamiento sencillo y preciso.

8 Hemos equipado la nueva excavadora JS205 con un asiento de lujo totalmente ajustable que brinda comodidad todo el día e incluye apoyamanos.

9 Una escotilla del techo que puede abrirse y una ventana deslizante trasera brindan una excelente ventilación.

10 El aire acondicionado está disponible de forma opcional.



7



9



10



5

MENOS MANTENIMIENTO, MÁS SERVICIO.

HEMOS DISEÑADO LAS EXCAVADORAS JCB JS205 PARA QUE SU MANTENIMIENTO SEA BAJO Y FÁCIL DE PROPORCIONAR. GRACIAS A ELLO, SON ASEQUIBLES, EFICIENTES Y ALTAMENTE PRODUCTIVAS, LO QUE LE PERMITE OBTENER EL MEJOR SERVICIO DE SU MÁQUINA.

Fácil de hacer.

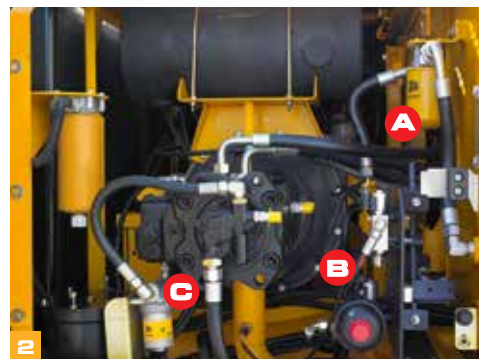
1 Reemplazar el componente de filtro de aire de una excavadora JS205 es fácil: un sello radial proporciona un sellado libre de errores en la instalación. Mientras tanto, componentes de malla metálica facilitan el almacenaje, la manipulación y la limpieza.

2 Los filtros en una excavadora JCB JS205 (aceite del motor, aceite hidráulico y combustible) están localizados centralmente para permitir un mantenimiento rápido y fácil.

3 El motor mecánico de la excavadora JS205 cuenta con una bomba de combustible mecánica en línea con inyección directa, por lo que el mantenimiento y la confiabilidad son insuperables.



Al utilizar casquillos de bronce impregnados en grafito, hemos reducido los intervalos de engrase del brazo y el balancín de la excavadora JS205 a 1.000 horas para aplicaciones normales.



(A) Filtros de aceite hidráulico (B) Filtros de combustible
(C) Sistema de filtro de aceite JCB Plexus



	INTERVALOS DE SERVICIO
Aceite del motor y filtro de aceite	Cada 250 horas
Aceite hidráulico	Cada 5000 horas
Filtro de aceite hidráulico	Cada 500 horas

Están aquí para ayudar.

4 Para mantener el tiempo de inactividad en el mínimo, el prefiltro de combustible de alta capacidad de la nueva excavadora hidráulica JS205 también actúa como un separador de agua, de modo de atrapar el polvo y las impurezas y ayudar a evitar bloqueos en los filtros de combustible principales.

5 Seguridad del equipo; el panel de instrumentos incluye alertas sonoras y visuales para: bajo nivel de refrigerante, bloqueo en el filtro de aire, alta temperatura del aceite hidráulico.

6 Debido a que están montados lado a lado en la excavadora JCB JS205, el radiador del motor, el refrigerador hidráulico y el intercooler pueden recibir mantenimiento individual y limpiarse fácilmente.

7 Un ensamblaje de prelimpieza del aire evita el ingreso de las partículas de polvo a la cabina y reduce los costos de mantenimiento gracias a que aumenta la vida útil del filtro de aire y del motor.



DESCUBIERTO: FACTOR CLAVE
Los puntos de engrase de la excavadora JCB JS205 están centralizados para ofrecer un acceso seguro y fácil a los pivotes elevados.

Los capós de la excavadora hidráulica JCB JS205 se abren y cierran fácilmente gracias a los amortiguadores, y los compartimentos de servicio son grandes y espaciosos para facilitar el acceso.

LIVELINK, TRABAJE DE MANERA MÁS INTELIGENTE.

LIVELINK ES UN INNOVADOR SISTEMA DE SOFTWARE QUE LE PERMITE MONITORIZAR Y GESTIONAR MÁQUINAS DE JCB A DISTANCIA A TRAVÉS DE INTERNET, CORREO ELECTRÓNICO O TELÉFONO MÓVIL. ACCEDA A TODO, DESDE ALERTAS SOBRE LA MÁQUINA HASTA INFORMACIÓN HISTÓRICA, CON TODOS LOS DATOS ALMACENADOS EN UN CENTRO SEGURO.



Gestione el mantenimiento de la máquina de manera fácil

Gestione el mantenimiento de la máquina de manera fácil: el sistema preciso de monitoreo de horas y alertas mejora la planificación del mantenimiento, y los datos de localización en tiempo real le ayudan a gestionar su flota. También tendrá acceso a alertas críticas de la máquina y al registro histórico de mantenimiento.



Beneficios de seguridad

Las alertas de geoperimetrage en tiempo real de LiveLink le indican cuando las máquinas se mueven fuera de las zonas de operación predeterminadas, y las alertas de fuera de horario de trabajo en tiempo real le informan si las máquinas han sido utilizadas sin autorización.



VALOR AGREGADO.

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



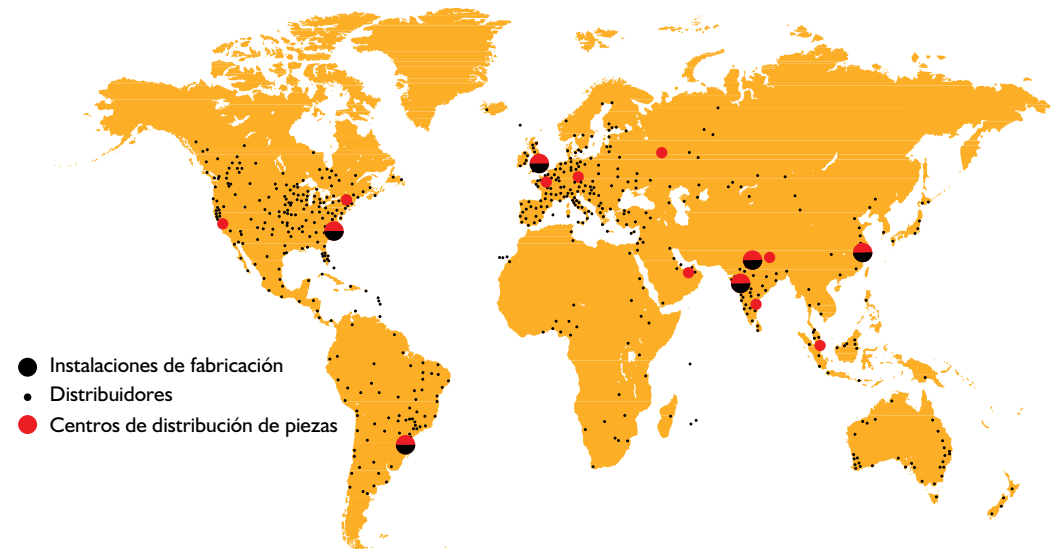
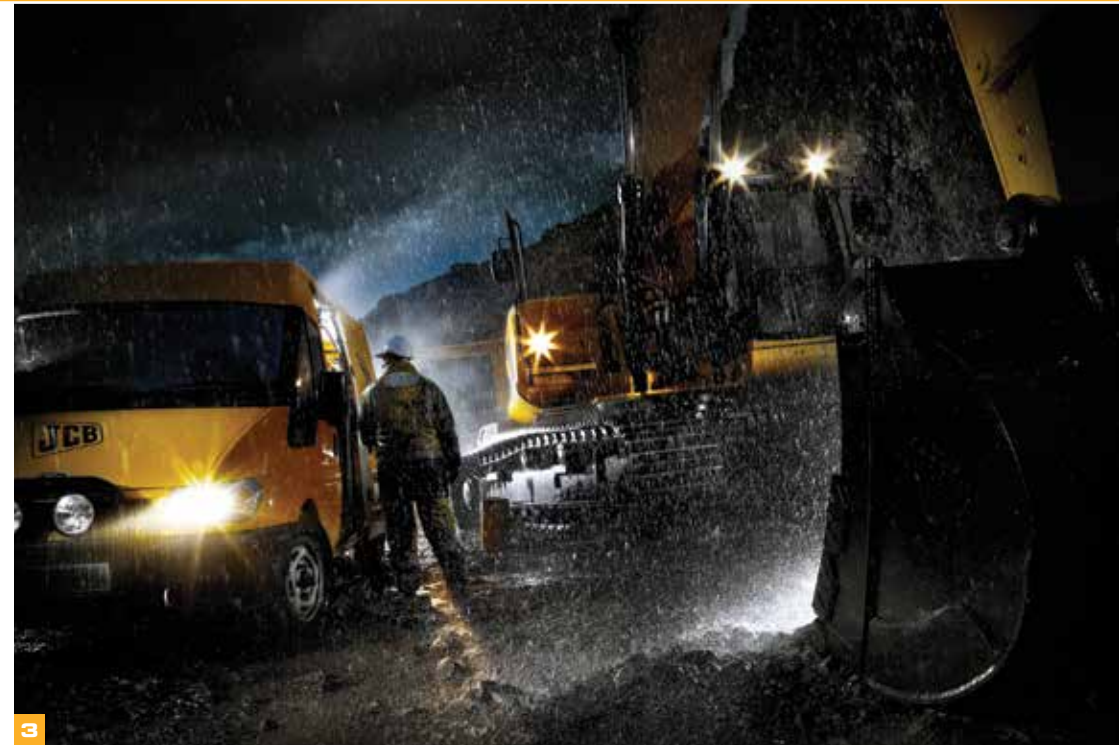
1 Nuestro servicio de soporte técnico proporciona acceso inmediato a expertos de la fábrica, de día o de noche, mientras que nuestros equipos de finanzas y seguros están siempre dispuestos para proveer cotizaciones rápidas, flexibles y competitivas.

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.

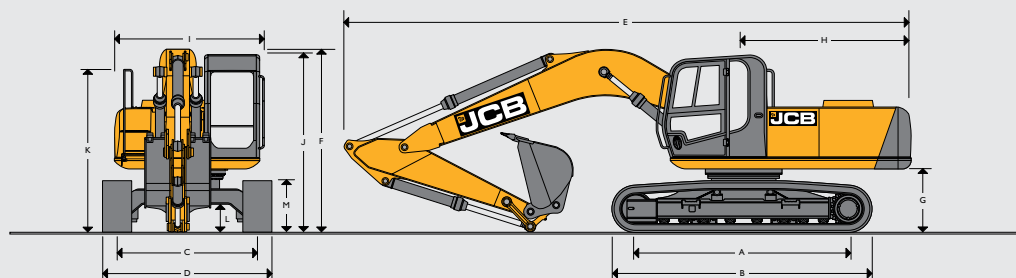


3 El Cuidado de activos de JCB ofrece garantías extendidas y acuerdos de mantenimiento integrales, y también contratos de servicio únicamente o de reparación y mantenimiento. Independientemente de la opción por la que usted opte, nuestros equipos de mantenimiento alrededor del mundo cobran tarifas de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

Nota: JCB LIVELINK y JCB ASSETCARE pueden no estar disponibles en su región; consulte a su distribuidor local.



DIMENSIONES ESTÁTICAS



Dimensiones en mm	JS205LC (Oruga LC, zapata de la oruga de 600 mm)		JS205 (Oruga estándar, zapata de la oruga de 800 mm)
	Brazo de 2,4 m	Brazo de 3 m	Brazo de 3 m
A Longitud de la oruga en el suelo	3660	3660	3370
B Longitud total del chasis	4460	4460	4170
C Indicador de la oruga	2390	2390	2200
D Ancho sobre las orugas	2990	2990	3000
Largos de balde			
E Longitud de transporte con monobrazo y brazo	9634	9562	9562
F Altura de transporte con monobrazo y balde	3122	3122	3122
Dimensiones en mm			
G Altura libre del contrapeso	1079	1079	1079
H Radio de cola	2825	2825	2825
I Ancho de la superestructura	2549	2549	2549
J Altura sobre la cabina	3060	3060	3060
L Despeje del suelo	435	435	435
M Altura de la oruga	885	885	815

*Máquina en posición de transporte

MOTOR

Modelo	CUMMINS 6BT 5.9C
Tipo	Motor turbo de 4 tiempos, de 6 cilindros en línea, enfriado por agua y con inyección directa
Potencia neta	Potencia bruta: 104 kW (140 CV)
Cilindraje	5,88 litros
Filtración de aire	Elemento seco con elemento de seguridad secundario más prefiltrador de aire
Enfriamiento	Enfriamiento de agua mediante radiador de gran capacidad
Sistema de arranque	24 voltios
Alternador	24 V, 75 Amp, para trabajo pesado

CHASIS

Zapata de la oruga	600 / 800 mm
Rodillos superiores e inferiores	Tratados por calor, sellados y lubricados
Ajuste de orugas	Tipo de cilindro de engrase
Tensor de la oruga	Sellado y lubricado, con retroceso por resorte mejorado
No. de guías de la oruga	2 por lado
No. de rodillos inferiores	8 por lado (JS205LC), 7 por lado (JS205SC)
No. de rodillos superiores	2 por lado
No. de zapatas de la oruga	49 por lado (JS205LC), 46 por lado (JS205SC)

CAPACIDADES DE MANTENIMIENTO

Modelo de máquina	Litros
Tanque de combustible	343
Refrigerante de motor	25,5
Aceite de motor	19
Sistema hidráulico	203
Tanque hidráulico	120
Dispositivo de giro	5
Dispositivo de desplazamiento	2 x 5

PESOS Y PRESIONES SOBRE EL SUELO

Máquina estándar con orugas de 600 mm, balde de 0,9 m³, operador, lubricantes y combustible a la capacidad total		
	JS205SC	JS205LC
Peso operativo	21.000 kg	21.500 kg
Presión de soporte sobre el suelo	0,39 kg/cm²	0,49 kg/cm²

TRANSMISIÓN DE LA ORUGA	
Tipo	Totalmente hidrostática
Motores de desplazamiento	Tipo pistón axial, totalmente protegido dentro del bastidor del chasis
Transmisión final	Reducción planetaria, ruedas dentadas con pernos
Freno de servicio	Válvula de balance hidráulica para prevenir velocidades demasiado altas en pendientes
Freno de estacionamiento	Tipo disco, aplicado por resorte, liberación hidráulica automática
Pendiente admisible	70 % (35 grados) continua
Velocidad de desplazamiento	3,8 kph
Esfuerzo de tracción	166 kN

SISTEMA HIDRÁULICO	
Bombas	
Bombas principales	2 tipo pistón axial de desplazamiento variable
Caudal máximo	2 x 220 L/min
Servo bomba	Tipo de engranaje
Caudal máximo	20 L/min
Válvula de control	
Una válvula de control combinada de cuatro y cinco carretes con carrete de servicio auxiliar como estándar	
Configuraciones de la válvula de descarga	
Brazo/brazo/balde	343 bares
Circuito de giro	289 bares
Circuito de desplazamiento	343 bares
Control piloto	40 bares

SISTEMA DE GIRO	
Motor de giro	Tipo pistón axial
Freno de giro	Estacionamiento de tipo disco aplicado por resorte con frenado hidráulico y operado eléctricamente
Transmisión final	Reducción planetaria
Par de giro	65,2 kNm
Engranaje de giro	Diámetro grande, con dientes internos, totalmente sellado y lubricado con un baño de grasa.
Velocidad de giro	12 RPM

CABINA Y PROTECCIÓN DE LA CABINA	
Construcción de acero embutido con secciones cilíndricas de alta resistencia. Excelente visibilidad en todas las direcciones durante la excavación, la carga y el posicionamiento. Vidrio inferior frontal desmontable y ventana posterior deslizante. Excelente posicionamiento ergonómico de las palancas operativas para reducir la fatiga del operador. Unidad de AC opcional por conductos con calentador para brindar comodidad al operador. Limpiaparabrisas y almacenaje con cerradura disponibles. Se proporcionan: pedal de orugas cubierto de goma, portabotellas y un compartimiento para documentos. Protecciones opcionales para la parte frontal y superior de la cabina para protegerla de objetos voladores. Luces superiores de la cabina adicionales para proporcionar iluminación.	

EQUIPO ESTÁNDAR / OPCIONAL	
Equipo	Estándar / opcional
Ralentí automático	Estándar
Luces de trabajo: 1 en cada brazo y bastidor principal	Estándar
Luces adicionales: 2 en la cabina y 1 en el contrapeso	Estándar
Limpiaparabrisas	Estándar
Protección del ventilador del motor	Estándar
Protección de la parte inferior del chasis	Estándar
Cubiertas inferiores de la estructura superior	Estándar
Prelimpiador del motor	Estándar
Limpiador de aire radial de doble elemento con protección de malla de metal	Estándar
Alternador para trabajo pesado (75 Amp)	Estándar
Ventilador de la cabina	Estándar
Asiento de suspensión	Estándar
Alfombra para el piso de la cabina	Estándar
Pedales de orugas cubiertos de goma	Estándar
Vidrio frontal inferior de la cabina desmontable	Estándar
Soportes de tuberías de martillo	Estándar
Kit de herramientas	Estándar
Pasamanos y pasarelas antideslizantes	Estándar
Mosquitero del radiador	Estándar
Radio FM y reproductor de música con parlantes	Opcional
Unidad de aire acondicionado totalmente por conductos con calefactor	Opcional
Protección de la cabina (frontal/superior)	Opcional
Tuberías del demoledor de rocas	Opcional
Baldes para fines generales (0,9 m3, 1,02 m3)	Opcional
Kit de primeros auxilios	Opcional
Extintor de incendios	Opcional
Brazo de 3 m	Opcional
Bomba de rellenado	Opcional
Placas de oruga de 800 mm	Opcional
Brazo principal y brazo de largo alcance (brazo principal de 8,7 m y brazo de 6,4 m)	Opcional

SISTEMA DE FILTRACIÓN

En el estanque	Colador de succión, 150 micrones.
Línea de retorno principal	Elemento de fibroforma, 10 micrones.
Línea piloto	Elemento de papel, 10 micrones.
Retorno del martillo hidráulico	Elementos de microforma reforzado, 10 micrones.
Enfriamiento	El enfriamiento mundial se proporciona mediante un enfriador de línea de retorno completa de superficie única con aletas de enfriamiento ondeantes antibloqueo. Mosquitero proporcionado para evitar bloqueos de las películas del radiador y el enfriador.

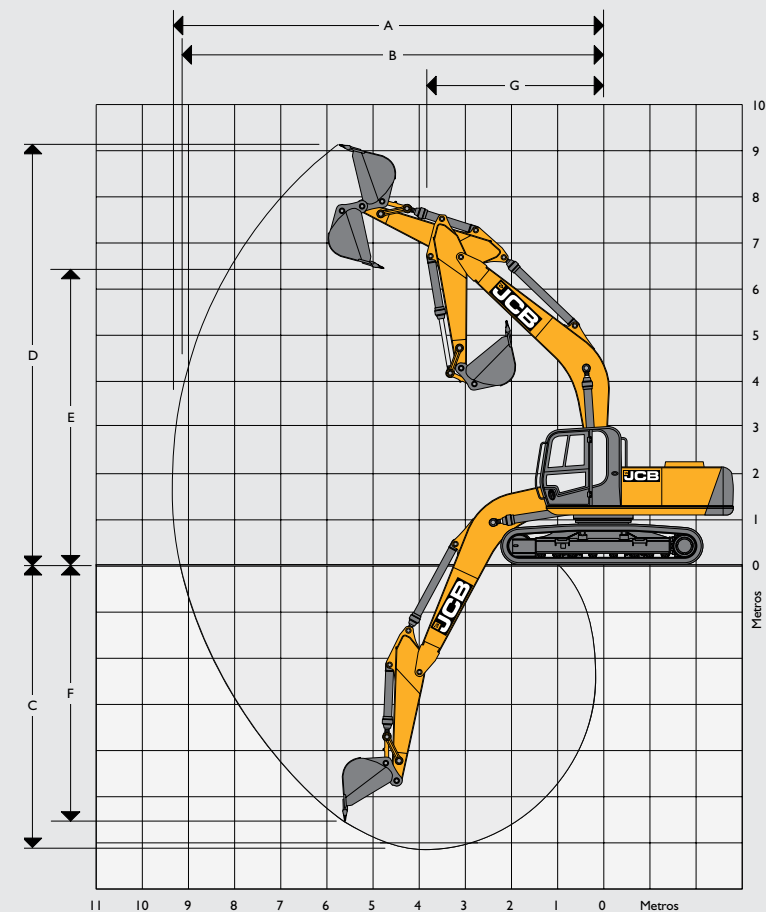
BALDE DE LA EXCAVADORA

Balde	Ancho de la cuchilla (mm)
0,9 cum (GP)	1198
1,02 cum (GP)	1350

VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO Y ESFUERZO DE TRACCIÓN

Velocidad de desplazamiento	3,8 kmph
Fuerza de tracción	166 KN











RANGO DE TRABAJO













JS205LC / JS205

	Largo del brazo:	5,7 m		
	Largo del balde:	2,4 m	3,0 m	
A	Alcance máximo de excavación	mm	9,30	9,79 m
B	Alcance máximo de excavación (en el suelo)	mm	9,10	9,61
C	Profundidad máxima de excavación	mm	5,98	6,59
D	Altura máxima de excavación	mm	9,03	9,12
E	Altura máxima de descarga	mm	6,46	6,57
F	Máxima profundidad de corte vertical de pared	mm	5,47	6,14
G	Radio de giro mínimo	mm	3,85	3,74
	Rotación del balde		183°	182°
	Fuerza de arranque máxima del balancín (ISO 6015)	kgf	11700	9842
	Fuerza de arranque máxima del balde (ISO 6015)	kgf	13205	13205











CAPACIDADES DE ELEVACIÓN DE LA EXCAVADORA JS205LC: BRAZO 2,4, ORUGAS: 49 ES LABONES, ZAPATAS DE LA ORUGA: 600 MM, SIN EL BALDE

Alcance	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacidad al alcance máximo		
											
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									5248*	5248*	5577
6,0 m					6046*	4933			4840*	4009	6782
4,5 m			7624*	7427	6573*	4775	4786*	3346	4760*	3343	7504
3,0 m			9624*	6864	7250	4539	5134	3264	4754	3023	7876
1,5 m			11036	6414	6999	4317	5023	3163	4609	2909	7950
0 m			10789	6210	6837	4174	4949	3096	4742	2974	7735
– 1,5m	10531*	10531*	10753	6175	6789	4134			5238	3265	7202
– 3,0 m	14788*	12217	10778*	6279	6882	4214			6466	3989	6273
– 4,5 m		12473	7952*	6442					7449*	6179	4711

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN DE LA EXCAVADORA JS205LC: BRAZO 3 M, ORUGAS: 49 ES LABONES, ZAPATAS DE LA ORUGA: 600 MM, SIN EL BALDE

Alcance	3 m		4,5 m		6 m		7 m		Capacidad al alcance máximo		
											
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									4591*	4376	6450
6,0 m							4307*	3373	4240*	3360	7515
4,5 m					6036*	4776	5220	3332	4134*	2866	8171
3,0 m			8795*	6931	6992*	4514	5090	3214	4157	2614	8514
1,5 m			10714*	6399	6945	4256	4949	3084	4037	2518	8583
0 m			10680	6098	6736	4071	4840	2986	4128	2560	8383
– 1,5m	9085*	9085*	10562	6000	6640	3986	4802	2951	4481	2767	7896
– 3,0 m	15226*	11815	10618	6047	6669	4012			5299	3259	7059
– 4,5 m	13221*	12180	9478*	6252					6975*	4491	5721

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN DE LA EXCAVADORA JS205: BRAZO 3 M, ORUGAS: 46 ES LABONES, ZAPATAS DE LA ORUGA: 800 MM, SIN EL BALDE

Alcance	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacidad al alcance máximo		
											
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									4591*	3935	6450
6,0 m							4307*	3023	4240*	3011	7515
4,5 m					6036*	4285	4671	2982	4038	2557	8171
3,0 m			8795*	6147	6430	4029	4545	2866	3712	2324	8514
1,5 m			9609*	5633	6148	3776	4407	2739	3600	2232	8583
0 m			9265	5342	5945	3595	4301	2642	3675	2264	8383
– 1,5m	9085*	9085*	9153	5247	5853	3513	4264	2608	3984	2447	7896
– 3,0 m	15226*	10094	9206	5293	5881	3538			4703	2884	7059
– 4,5 m	13221*	10438	9441	5491					6538	3977	5721



Capacidad de elevación frontal y trasera.



Capacidad de elevación en círculo completo.

Notas:

1. Para conocer la capacidad de elevación incluyendo el balde, reste el peso total del balde o del balde y el enganche rápido a los valores que se indican arriba.
2. Las capacidades de elevación están basadas en ISO 10567, que es: 75 % de carga de volteo mínima u 87 % de capacidad de elevación hidráulica, la que sea menor. Las capacidades de elevación marcadas* están basadas en la capacidad hidráulica.
3. Las capacidades de elevación asumen que la máquina está firme y a nivel del suelo.
4. Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por regulaciones locales. Consulte con círculo completo.

Todas las dimensiones, los pesos, los tiempos, las características y las medidas que se mencionan en el catálogo podrían variar. JCB se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.



UNA EMPRESA, MÁS DE 300 MÁQUINAS.

Su distribuidor JCB más cercano

Excavadora hidráulica JS205 SC/LC

Potencia del motor: 104 kW (140 CV) Capacidad del balde: 0,9 a 1,02m³

Peso operativo: 21.000 a 21.500 kg

JCB Sales Limited, Rocester, Staffordshire, Reino Unido ST14 5JP.

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

Descargue la información más reciente en este modelo de producto en: 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 JC Bamford Excavators Ltd.

