

NUEVO



MIDIEXCAVADORA | 65R-1/67C-1

Peso operativo: 6625/6760 kg Potencia neta del motor: 33.1/38.4 kW



TIEMPO DE CALIDAD

LAS EXCAVADORAS 65R Y 67C DE NUEVA GENERACIÓN DE JCB SON LAS EXCAVADORAS DE 6 TONELADAS DE ALTO RENDIMIENTO MÁS ROBUSTAS Y MÁS RESISTENTES QUE HEMOS CONSTRUIDO JAMÁS. ESTAS MÁQUINAS, QUE SON LA CULMINACIÓN DE 50 AÑOS DE EXPERIENCIA, SE HAN DISEÑADO Y DESARROLLADO COMO RESPUESTA DIRECTA A LOS ESTÁNDARES DE NUESTROS CLIENTES.

Resistencia estructural

1 En el diseño de la estructura definitiva para trabajos pesados, hemos utilizado una estructura simplificada de bastidor en H y análisis de elementos finitos. Este chasis garantiza que las excavadoras 65R y 67C combinen durabilidad con una estabilidad digna de confianza.

2 Nuestro diseño de balancín, construido con cuatro placas, es limpio y elegante y aporta una mayor resistencia estructural.

El equipo de excavación

3 Se garantiza una protección máxima del brazo de la excavadora durante todas las aplicaciones, ya que estas máquinas poseen una protección del cilindro de la pluma para trabajos pesados, con la opción de incluir también protecciones para el cilindro de carga y el balancín.

4 Nuestro kingpost para trabajos pesados, con duraderos bulones cuyos casquillos se pueden renovar, está construido para durar. También lo utilizamos para colocar de forma segura todas las mangueras de la excavadora.

La pluma y el balancín constituyen una unidad completamente soldada y están fabricados en acero de alta resistencia. Las placas de refuerzo internas garantizan una larga vida útil.



Componentes de calidad superior

6 En la 65R y 67C, se utilizan componentes de la máxima calidad, como motores JCB Diesel by Kohler y Perkins, componentes hidráulicos Nachi y Bosch-Rexroth y orugas Bridgestone.

7 Gracias a la alta calidad de las orugas de goma de 400 mm con enganches de interbloqueo, sabemos que con estas máquinas obtendrá el mejor rendimiento en cualquier lugar. Las orugas de acero de 400 mm/550 mm están pretaladradas para facilitar la colocación de las almohadillas de goma. También existe la opción de utilizar almohadillas Roadliner (Bridgestone GeoGrip™) especializadas, que permiten sustituir segmentos individuales en caso de que se dañen.



7

8 Las conexiones hidráulicas son del tipo con junta tórica (ORFS) más moderno, lo que garantiza una conexión resistente entre las juntas.

9 Como la puerta de la cabina se pliega hacia atrás, ofrece una buena protección frente a daños durante el manejo.



8



6



UN RENDIMIENTO SUPERIOR

HEMOS MEJORADO POR COMPLETO VARIOS ASPECTOS CLAVE DE NUESTRAS EXCAVADORAS COMPACTAS DE 6 TONELADAS. EL RESULTADO FINAL ES QUE, SI INVIERTE EN UNA JCB 65R O 67C, DESCUBRIRÁ QUE EL RENDIMIENTO, LA VERSATILIDAD Y LA PRODUCTIVIDAD SON INSEPARABLES.

Potencia y productividad

1 La 67c cuenta con un motor que se ajusta a las regulaciones Fase IIIB/Tier 4 final, con sistema de inyección common rail de JCB Diesel by Kohler. Gracias al uso de un catalizador de oxidación diésel, un turboalimentador y un intercooler, hemos aumentado la potencia hasta 41 kW a tan solo 2200 rpm y también a un par de 225 Nm.

Para los mercados de fase 3A, la 65R posee un motor Perkins 404D-22, que es una unidad silenciosa de 2.2 litros que ofrece 35.7 kW a 2600 rpm y reduce los costes de funcionamiento en un pequeño y eficiente paquete.

2 Con una JCB 65R o 67C, la fuerza de tracción y las velocidades de desplazamiento son de las mejores de su clase, lo que garantiza altas capacidades de la hoja dózer y rapidez en los desplazamientos. Nuestros motores con reducción automática de velocidad (kickdown) ayudan a mejorar la productividad y reducir la fatiga del operador al adaptarse a los cambios del terreno.

Excavaciones más profundas

3 Tanto la 65R como la 67C ofrecen una extraordinaria retención de los materiales durante la carga de camiones gracias a la impresionante rotación de 185° del cazo. Para lograr una versatilidad total, puede especificar una longitud del balancín perfecta: desde 1.65 hasta 2.0 m.

Hay disponibles dos opciones de balancín para cada máquina: 1.65 m para ambos modelos y 1.9 m para la 65R o 2 m para la 67C, lo que permite mejorar el rendimiento y aumentar la versatilidad.

4 Estas máquinas producen fuerzas de arranque del balancín de hasta 31.0 kN, lo cual, combinado con los rápidos tiempos de ciclo, da lugar a una productividad sin igual. Al hacer corresponder perfectamente la pluma y el balancín, hemos creado una geometría óptima en el equipo de excavación, lo que facilita el trabajo y la carga en áreas reducidas.

¿RTS o CTS?

La elección de la configuración de voladizo adecuada para sus necesidades dependerá del uso que se le vaya a dar, puesto que ambas configuraciones, la reducida y la convencional, permiten aumentar la productividad de diferentes maneras. El modelo CTS ofrece una mayor estabilidad, mayor capacidad de elevación y un equipo de excavación de mayor tamaño. Por su parte, el trayecto reducido del voladizo del modelo RTS ofrece más maniobrabilidad, especialmente en espacios reducidos.



Innovador sistema hidráulico

5 La distribución de caudal ha mejorado gracias a nuestra válvula y sistema de bomba de centro cerrado de alta calidad. Esta configuración ofrece un funcionamiento equilibrado, preciso y sin sobresaltos cuando se usa para multifunción.

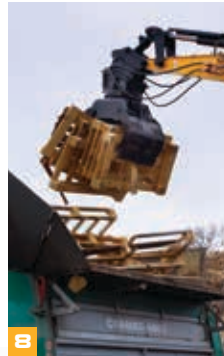
6 Sabemos que es posible que desee utilizar una amplia variedad de implementos que aumentan la versatilidad de las excavadoras 65R y 67C, por lo que ofrecemos la opción de alto caudal de serie y la de bajo caudal opcional. Estas líneas se utilizan de manera proporcional a través del sistema eléctrico y se pueden ajustar por completo para lograr un control óptimo de los implementos.

7 La hoja dózer de 4 sentidos opcional se puede inclinar hacia la izquierda y la derecha, lo cual, combinado con la función de flotación, facilita enormemente el trabajo de nivelación y rellenado, incluso en cuestas y terrenos irregulares.

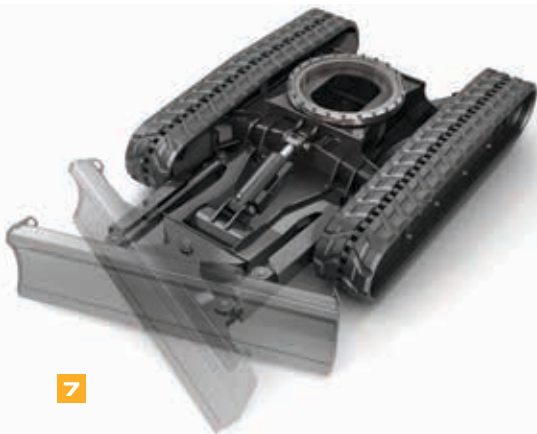
Versatilidad de los implementos

8 JCB dispone de una amplia variedad de implementos personalizados para estas excavadoras compactas gracias a los cuales puede disfrutar de un funcionamiento y rendimiento superiores, además de una garantía completa.

La geometría del pasador del cazo es idéntica a la de la retrocargadora 3CX, que es líder del mercado, por lo que los accesorios son perfectamente intercambiables entre las máquinas.



Hoja dózer rediseñada
Hemos renovado por completo el ángulo y el perfil de nuestra hoja dózer con el fin de equilibrar de la manera óptima un alto rendimiento con la facilidad de limpieza de la retención de tierra. Los puntos de elevación están colocados detrás del borde de la hoja para protegerlos.



MÁS POR SU DINERO

POR ÚLTIMO, EL COSTE DE PROPIEDAD ES, QUIZÁ, SU PRINCIPAL PREOCUPACIÓN COMO EMPRESA. LE ALEGRARÁ SABER QUE LAS 65R Y 67c DE JCB SE HAN DISEÑADO PARA QUE LOS COSTES DE MANTENIMIENTO SEAN LO MÁS BAJOS POSIBLES.

Diseño del motor eficiente

1 Dado que la combustión del motor Diesel by Kohler, que cumple con Tier 4 Final de JCB, de la 67c es muy limpia, no hemos tenido que utilizar un filtro de partículas DPF, lo que reduce el mantenimiento, aumenta el tiempo de funcionamiento y ahorra más combustible.

La función de ralentí bajo implica que las revoluciones del motor se reducen aún más cuando se levanta el reposabrazos del operador. Por tanto, mejora el ahorro del combustible y se reducen los niveles de ruido.

2 Se puede programar un ralentí automático que se active después de que los controles de la 65R o de la 67c hayan estado inactivos durante un período comprendido entre 2 y 30 segundos.

Los intervalos de 500 horas del filtro y el aceite del motor garantizan una reducción al mínimo del tiempo de inactividad.



Funcionamiento económico

3 Ajuste el rendimiento al trabajo que vaya a hacer con dos modos de excavación diferentes: el modo económico para obtener la máxima eficiencia y el modo de trabajos pesados para obtener la máxima productividad.

4 Hemos patentado el circuito de retorno con una presión de prácticamente cero, por lo que no lo encontrará en ninguna otra máquina. En resumen, permite ahorrar aún más combustible porque la bomba hidráulica puede comenzar a funcionar sin tener que superar una presión muy elevada.



4



Se pueden producir daños en las instalaciones, por lo que hemos incorporado ventanas de cristal plano en la 65R y la 67C para minimizar los costes de sustitución.

Estas excavadoras de 6 toneladas disponen de un sistema hidráulico con detección de carga que solo gasta energía bajo demanda, lo que permite ahorrar combustible para cuando se necesite más.

3

COMODIDAD SUPERIOR

PARA GARANTIZAR LA MÁXIMA PRODUCTIVIDAD, LOS OPERADORES DEBEN MANTENERSE DESPEJADOS Y ALERTAS DURANTE TODO EL DÍA. POR ESTE MOTIVO, HEMOS CONSIDERADO IMPORTANTE QUE LAS 65R Y 67C DE JCB SEAN ERGONÓMICAS Y CÓMODAS A LA HORA DE UTILIZARLAS.

El entorno de trabajo

1 La cabina de la excavadora de 6 toneladas de JCB es aún incluso más espaciosa, con mucha capacidad de almacenamiento, bandeja para el teléfono, red para objetos y un portavasos. Para acceder a toda la zona de una manera sencilla y segura, se utiliza una puerta de gran tamaño.

2 También se incluye una radio, un cargador de teléfonos de 12 V, un potente calefactor con función antivaho y un sistema de aire acondicionado de alto rendimiento* con 9 rejillas.

3 Hay una opción de suspensión totalmente regulable que garantiza la comodidad del operador, mientras que la opción con suspensión neumática y calefacción ofrece posiciones de ajuste independientes para disfrutar de lo último en ergonomía. Los mandos están dispuestos de manera intuitiva e inteligente en torno a una pantalla LCD informativa en color que ofrece una cámara de visión de marcha atrás opcional.

* Aire acondicionado opcional.





6

Funcionamiento perfecto

4 Se han instalado montajes de goma para aislar el bloque de válvulas hidráulicas del chasis. De esta manera, se reduce el ruido y la vibración en cabina, aunque sigue siendo muy fácil acceder al bloque de válvulas debajo del capó de apertura trasera.

5 Gracias al control del dózer electrohidráulico ergonómico de serie, los operadores obtienen un control de nivelación más preciso y fluido.

6 Se puede alternar rápidamente entre un caudal auxiliar de doble y simple efecto gracias a un cómodo interruptor en la cabina.

Cambie entre 10 caudales diferentes en la línea de caudal alto electroproporcional para que la amplia variedad de implementos funcione sin problemas.

7 Para reducir el ruido y la vibración y, además, ofrecer una conducción más suave, las orugas de paso corto de la 65R y la 67C de JCB engranan todos los dientes en el piñón.



4



5

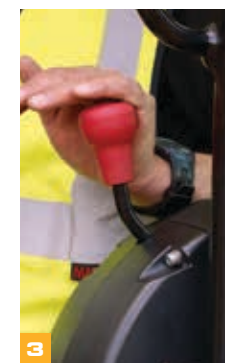


LA ELECCIÓN SEGURA

LAS NUEVAS EXCAVADORAS COMPACTAS JCB 65R Y 67C SE HAN FABRICADO CONCIENZUDAMENTE PARA OFRECER LA MÁXIMA PROTECCIÓN A LOS OPERADORES, LAS PERSONAS QUE ESTÁN ALREDEDOR Y LAS MÁQUINAS POR IGUAL.

Protección perfecta

- 1 La cabina de las 65R y 67C de JCB se ajustan por completo a los sistemas ROPS y TOPS.
- 2 Las protecciones de la luz de trabajo opcionales y de la pluma de serie constituyen una gran protección de los componentes vulnerables en aplicaciones peligrosas.
- 3 Todas las funciones hidráulicas se pueden aislar por completo con el bloqueo de la palanca de seguridad de JCB para evitar movimientos no deseados.
- 4 Con el exclusivo sistema 2GO de JCB, el sistema hidráulico de la midiexcavadora solo se puede utilizar en una posición de bloqueo seguro mediante dos entradas distintas.



Diseño más seguro

Las excavadoras JCB 65R y 67C ofrecen mejor visibilidad que nuestros modelos de 6 toneladas, en parte gracias a su parabrisas con división 70/30 que ofrece una visión despejada de la oruga delantera derecha, lo que mejora la seguridad en la excavación de zanjas y la maniobrabilidad.

Equipe su máquina con válvulas opcionales de seguridad de presión (HBCV) de las mangueras, balancín, dózer y pluma para que las operaciones de elevación sean aún más seguras.

La excavadora compacta RTS reduce de manera significativa el riesgo de impacto en espacios de trabajo reducidos.

La gran anchura del bastidor de la oruga y el centro de gravedad bajo ayudan a garantizar que la estabilidad que ofrecen ambas máquinas sea la mejor de su clase.



A SU SERVICIO

PARA MAXIMIZAR LA PRODUCTIVIDAD, LAS EXCAVADORAS JCB 65R Y 67C POSEEN LARGOS INTERVALOS DE SERVICIO. Y CUANDO LLEGUE EL MOMENTO DE REALIZAR EL MANTENIMIENTO, NOS HEMOS ASEGURADO DE QUE SE LLEVE A CABO DE UNA FORMA FÁCIL Y RÁPIDA.

Servicio y mantenimiento

- 1 Los casquillos de bronce impregnados en grafito nos han permitido lograr unos intervalos de lubricación del dózer y del equipo de excavación que son los mejores de su clase (500 horas), lo que permite ahorrar tiempo y dinero.
- 2 Para facilitar la limpieza, se evita que se acumulen residuos en las 65R y 67C por medio de un sellado del tensor de la rueda guía, además del bastidor inferior de diseño abierto con soportes de orugas en ángulo.
- 3 Seleccione la bomba de repostaje opcional de JCB con una función de detención automática para evitar derrames de combustible y aumentar la seguridad.

Las excavadoras 65R y 67C de JCB se enorgullecen de tener el servicio SAE con la mejor calificación del mercado, con funciones tan innovadoras como una cabina con una inclinación de 30 grados que nos hace el trabajo un poco más fácil. Esta función no requiere el uso de ninguna herramienta especial, lo que reduce el tiempo de inactividad de la máquina.



Es muy fácil elevar una 65R o una 67C, ya que los puntos de elevación del dózer están detrás del extremo de la hoja, lo que también les sirve de protección.

Mantenimiento sencillo

4 La carrocería de nuestras midicavadoras está fabricada exclusivamente de acero prensado, sin plásticos, por lo que es más resistente y fácil de reparar.

5 Llenar el depósito de combustible de una midicavadora de JCB desde el nivel del suelo es muy sencillo con el capó de acero de amplia apertura y el indicador externo de diésel.

6 Estas máquinas cuentan con mangueras hidráulicas codificadas por color para facilitar su identificación. Las mangueras de la hoja dózer son fáciles de cambiar porque terminan en la base de la pluma.

7 Puede quitar la alfombrilla de suelo de dos piezas para limpiarlas fácilmente. Por su parte, el peldaño de función antideslizante garantiza la seguridad en el acceso, además de proteger la carrocería a largo plazo.

Gracias a los controles auxiliares instalados en el joystick, el suelo de la cabina está más despejado, lo que permite disponer de más espacio para las piernas y para guardar objetos.



LIVELINK, TRABAJOS MÁS INTELIGENTES

LIVELINK ES UN INNOVADOR SISTEMA DE SOFTWARE QUE LE PERMITE GESTIONAR LAS MÁQUINAS JCB DE FORMA REMOTA: EN LÍNEA, POR CORREO ELECTRÓNICO O POR TELÉFONO MÓVIL. ACCEDA A TODO: DESDE LAS ALERTAS DE LA MÁQUINA HASTA LOS INFORMES DE COMBUSTIBLE E INFORMACIÓN DEL HISTORIAL MEDIANTE DATOS ALMACENADOS EN UN CENTRO SEGURO.

Ventajas en el mantenimiento

Gestione fácilmente el mantenimiento de la máquina: las alertas de servicios y una monitorización precisa del número de horas mejora la planificación de las tareas de mantenimiento, mientras que los datos de localización en tiempo real le ayudan a gestionar su flota. También tendrá acceso a alertas críticas de la máquina y a los registros del historial de mantenimiento.



Ventajas en productividad y costes

Al proporcionar información de, por ejemplo, el control de tiempo a ralentí y el consumo de combustible por parte de la máquina, JCB LiveLink ayuda a reducir el consumo de combustible, con el ahorro y la mejora de la productividad consiguientes. La información sobre la ubicación de la máquina puede mejorar la eficiencia, e incluso reducir los costes del seguro.



Ventajas en seguridad

Las alertas de geoperimetrage en tiempo real mediante LiveLink le informan cuando las máquinas superan los límites de las zonas de trabajo predeterminadas y las alertas de utilización fuera de horas de trabajo le alertan si estas se usan cuando no debieran. Algunas otras ventajas son la información de ubicación en tiempo real, la correspondencia avanzada con el ECU (empareja LiveLink con el inmovilizador o ECU) y la gestión de códigos PIN (para su uso en horas fuera de trabajo de forma remota, que resulta idónea para las empresas de alquiler de maquinaria).



LIVELINK

VALOR AÑADIDO

EL SERVICIO AL CLIENTE DE JCB EN TODO EL MUNDO ES DE LA MÁXIMA CALIDAD. PARA CUALQUIER NECESIDAD, Y ALLÁ DONDE SE ENCUENTRE, ESTAREMOS A SU DISPOSICIÓN CON RAPIDEZ Y EFICIENCIA PARA AYUDARLE A OBTENER EL MÁXIMO POTENCIAL DE SU MAQUINARIA.



1

1 Nuestro servicio técnico brinda acceso instantáneo a los expertos de nuestras fábricas, durante el día o la noche, y nuestros equipos financieros y de seguros están siempre a su disposición para proporcionarle ofertas rápidas, flexibles y competitivas.

2 La red global de los JCB Parts Centres es otro modelo de eficiencia; con 16 bases regionales, podemos suministrar 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.



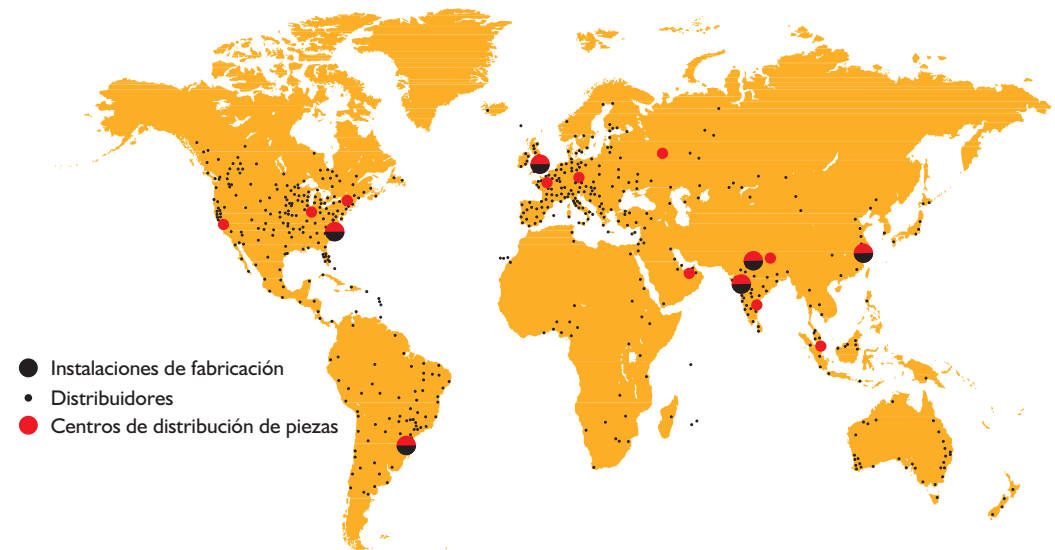
2

3 JCB Assetcare ofrece diferentes ampliaciones de garantía y contratos de servicio, así como contratos solo de servicio o de reparaciones y mantenimiento. Cualquiera que sea su elección, nuestros equipos de mantenimiento de todo el mundo tienen unos precios asequibles y ofrecen presupuestos sin compromiso, así como reparaciones rápidas y eficientes.

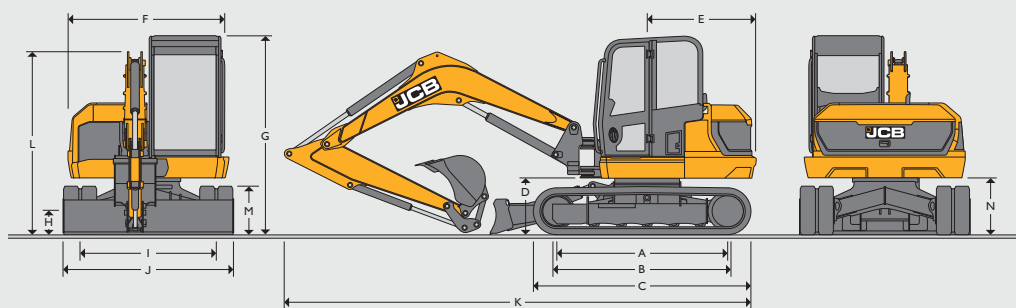


3

Nota: puede que JCB LiveLink y JCB ASSETCARE no estén disponibles en su región; póngase en contacto con su distribuidor local.



DIMENSIONES ESTÁTICAS



Modelo de máquina	65R-I	67C-I	
A Distancia entre la rueda guía y la rueda cabilla (goma)	mm	1985	
B Longitud de la oruga sobre el suelo	mm	1985	
C Longitud total del bastidor inferior (goma)	mm	2490	
Longitud total del bastidor inferior (acero)	mm	2490	
D Altura al kingpost	mm	620	
E Radio de voladizo	mm	1185	1385
F Ancho total de la superestructura	mm	1798	
G Altura sobre la cabina	mm	2582	
H Altura libre	mm	240	
I Ancho de vía	mm	1600	
J Ancho entre orugas	mm	2000	
K Longitud de transporte: balancín estándar	mm	5710	5600
L Altura de transporte	mm	2360	2600
M Altura de la oruga	mm	560	
N Altura libre del contrapeso	mm	637	

MOTOR

Modelo de máquina	65R-I	
Modelo	Fase 3A 404D-22	
Combustible	Diésel	
Refrigeración	Refrigerado con agua	
Potencia bruta	kW a 2600 rpm	35.7
Potencia neta	kW a 2600 rpm	33.1
Par bruto	Nm a 1800 rpm	143
Cilindrada	cc	2179
Pendiente admisible	%	35
Motor de arranque	kW	2
Batería	voltios/amp	12 V / 75 Ah
Alternador	amperios (aire acond.)	85

MOTOR

Modelo de máquina	67C-I	
Modelo	Tier 4 final KDI 1903	
Combustible	Diésel	
Refrigeración	Refrigerado con agua	
Potencia bruta	kW a 2200 rpm	41
Potencia neta	kW a 2200 rpm	38.4
Par bruto	Nm a 1400 rpm	225
Cilindrada	cc	1903
Pendiente admisible	%	30
Motor de arranque	kW	2
Batería	voltios/amp	12 V/75 Ah
Alternador	amp	80 (100)

BASTIDOR INFERIOR

Modelo de máquina	65R-I	67C-I	
N.º de rodillos superiores		1	
N.º de rodillos inferiores		4	
Ancho de oruga de goma (de serie)	mm	400	
Ancho de oruga de acero	mm	400 / 550	
Presión sobre el suelo de orugas de serie	kg/cm²	0.413	0.419
Altura libre	mm	240	
Tensión de cadena		Lubricación	
Velocidad de desplazamiento baja	km/h	2.6	2.5
Velocidad de desplazamiento alta	km/h	4.7	4.6
Fuerza de tracción	kN	54.5	54

SISTEMA HIDRÁULICO

Modelo de máquina	65R-I	67C-I	
Bomba	63cc	72cc	
Potencia nominal	l/min	145	144
Válvula de seguridad principal de la excavadora/cadena	bar	250	
Válvula de seguridad principal del sistema de giro	bar	216	
Caudal hidráulico auxiliar (bajo)	bar	190	
Caudal hidráulico auxiliar (alto)	bar	190	
Caudal hidráulico auxiliar (bajo)	l/min	25	
Caudal hidráulico auxiliar (alto)	l/min	90	
Motores hidráulicos		Pistón	

PESOS

Modelo de máquina	65R-I	67C-I	
Peso operativo* (orugas de goma de 400 mm)	kg	6625	6760
Peso de transporte (orugas de goma de 400 mm)	kg	6550	6685
Con protección FOGS: fase 1	kg		+14
Con protección FOGS: fase 2	kg		+60
Oruga de acero de 400 mm	kg		+74
Oruga de acero de 550 mm	kg		+135
Orugas GeoGrip de 400 mm	kg		+85
Presión sobre el suelo de orugas de 400	kg/cm²	0.41	0.42
Presión sobre el suelo de orugas de 550	kg/cm²		0.31
Con hoja dózer ancha (2170)	kg		+11
Con hoja dózer de 4 sentidos	kg		+65
Con balancín largo (2000)	kg	N/D	De serie
Con balancín largo (1900)	kg	De serie	N/D
Con balancín corto (1650)	kg	-25	-34

*Peso operativo según la norma ISO 6016 e incluidos la cabina, las orugas de goma, el balancín estándar, el cazo de 600 mm, los depósitos llenos y un operador de 75 kg.

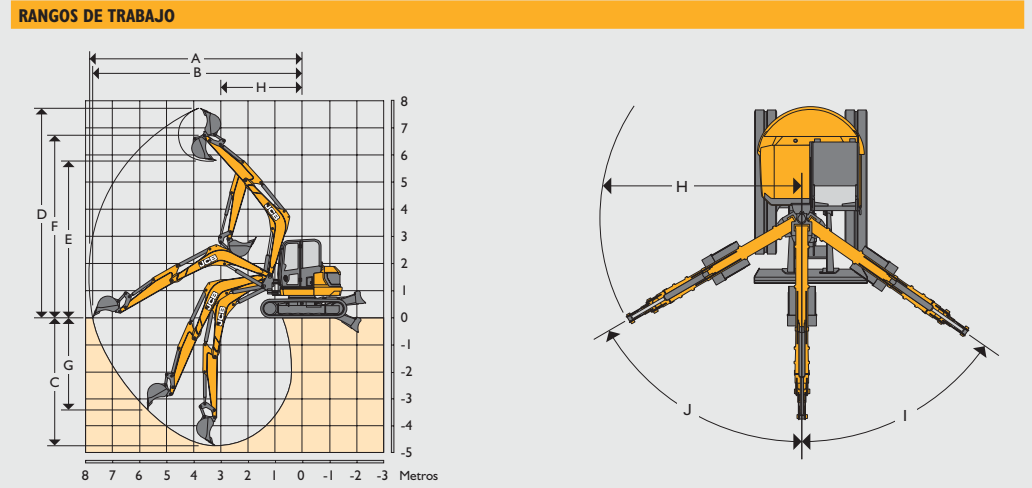
*El peso del envío según la norma ISO 6016 es la masa de la máquina base sin operador con el nivel de combustible al 10 % de capacidad del depósito.

ENTORNO DEL OPERADOR			
Modelo de máquina		65R-I	67C-I
Altura de cabina/tejadillo	mm		1554
Altura de cabina/tejadillo con protección FOGS nivel 1	mm		1643
Altura de cabina/tejadillo con protección FOGS nivel 2	mm		1730
Longitud de cabina/tejadillo	mm		1942
Ancho de cabina/tejadillo	mm		1040
Distancia desde la base del asiento al techo	mm		1120
Anchura de apertura de puerta	mm		612

CAPACIDADES DE SERVICIO			
Modelo de máquina		65R-I	67C-I
Depósito de combustible	l	83	83
Refrigerante del motor	l	11.9	10
Aceite de motor	l	9.1	7.5
Sistema hidráulico	l	92.5	92.5
Depósito hidráulico	l	57.2	57.2

EQUIPAMIENTO DE SERIE	
Cabina basculante, cabina acristalada con certificación ROPS y TOPS y cristal delantero con protección frente a impactos de JCB, limpia/lavaparabrisas intermitente, luces de trabajo sobre el techo, calefactor de 3 velocidades/sistema antivaho con 9 salidas de aire ajustables, pantalla LCD a color, reloj digital, caja de herramientas interna con cierre, portavasos, colgador de ropa, enchufe para accesorios de 12 V, luz interior, completos sistemas de advertencia audiovisuales, kit preparado para radio, ralentí automático, sistema de ralentí bajo, 2 modos de excavación (económico y para trabajos pesados), mandos servo ISO con palanca del dózer electrohidráulica, posibilidad de seleccionar 10 caudales auxiliares, interruptor de martillo montado en el joystick, válvula electrónica de cambio auxiliar de efecto simple o doble, arranque en punto muerto, bloqueo completo de los mandos, sistema de bloqueo hidráulico "2 Go", asiento de suspensión de respaldo medio, alfombrilla extraíble de 2 piezas, pre-instalación de luz rotativa, desplazamiento a dos velocidades, motores de oruga con reducción automática de velocidad (kickdown), orugas de goma de paso corto de 450 mm, filtro del aire de dos elementos, alternador para trabajos pesados, batería de alto rendimiento, freno de giro hidráulico con freno de disco tipo freno de estacionamiento, sistema hidráulico ORFS, manguera hidráulica codificada por color, kingpost encasquillado (67c), intervalos de lubricación de 500 horas para el equipo de excavación, protección del cilindro de la pluma para trabajos pesados, luz de trabajo de pluma protegida, balancín de 2000 mm (67c), balancín de 1900 mm (65R), enganche basculante del cazo con 2 posiciones: velocidad y potencia, acopladores auxiliares de enganche rápido, carrocería 100 % de acero.	

EQUIPAMIENTO OPCIONAL	
Aire acondicionado, persiana ajustable, protección FOPS (fase 1), orugas de acero de 450 mm o 600 mm, orugas GeoGrip de 450 mm, protección contra la entrada de residuos y ventilador, aislador de batería (estándar en la UE), asiento con respaldo alto o de luxe con respaldo alto, suspensión de aire y calefacción, instalación de radio, auxiliar de caudal bajo electroproporcional controlado mediante el pulgar, kit de elevación de válvula de seguridad de presión de mangueras (dózer, pluma y balancín), válvula de cambio de cazo a garra, enganche rápido mecánico, enganche rápido hidráulico, tuberías de enganche rápido hidráulico, cazos de excavación para trabajos generales, cazos de nivelación y para zanjas, martillos hidráulicos, luz rotativa/estroboscópica, alarma de desplazamiento, ventilador a la altura de la cara, kit de herramientas, pistola de engrase y cartucho, extintor de incendios, espejos para montaje en el exterior de la cabina, espejo interior, bomba de repostaje eléctrica, inmovilizador JCB (llave única o sistema de teclado), datatag CESAR (solo Reino Unido), opción de flotación para dózer, hoja dózer en ángulo (67c), mandos de patrón doble (cambio ISO/SAE), protección de parabrisas, opciones de balancín corto y largo, balancín accionable mediante el pulgar, LiveLink, opciones de pinturas especiales, luces de trabajo delanteras sobre el techo.	



















		65R-I	67C-I
Longitud del balancín	mm	1650 / 1900	1650 / 2000
Longitud de pluma	mm	2900	
A Alcance máx. de excavación	mm	6372 / 6615	6172 / 6513
B Alcance máx. de excavación sobre el terreno	mm	6359 / 6572	6159 / 6458
C Máx. profundidad de excavación: dózer arriba	mm	3704 / 3954	3704 / 4054
Profundidad máx. de excavación: dózer abajo	mm	3761 / 4011	3720 / 4070
D Altura máx. de excavación	mm	5860 / 6026	5860 / 6093
E Altura de descarga máx.	mm	3979 / 4145	3979 / 4212
F Altura máx. a pasador de pivote de la pluma del balancín	mm	4920 / 5085	4920 / 5153
G Profundidad máx. de corte vertical	mm	2611 / 2832	2611 / 2920
H Radio mín. de giro delantero (sin desplazamiento)	mm	2766 / 2802	2566 / 2625
Radio mín. de giro delantero (desplazamiento completo)	mm	2481 / 2515	2327 / 2384
I Giro de la pluma a la izquierda	grados	60	
J Giro de la pluma a la derecha	grados	60	
Rotación del cazo	grados	184.6	
Rotación del balancín	grados	118	
Fuerza de arranque en kN (posición de encendido)	kN	47.6	47.2
Fuerza de arranque del balancín en kN	kN	30.5/30.6	31.1/30.2
Velocidad de giro	rpm	9.2	

HOJA DÓZER			
Modelo de máquina		65R-I	67C-I
Longitud de dózer	mm	1466	1525
Altura máx. sobre el suelo	mm	481	490
Profundidad de excavación bajo el suelo	mm	562	584
Ángulo de aproximación	grados	26	25
Ancho	mm	2020	2020
Altura	mm	417	490
Alcance delante de las orugas	mm	787	840

















CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: ORUGAS DE GOMA DE 400 MM, PLUMA DE 2900 MM, BALANCIÓN DE 1650 MM Y SIN CAZO.

65R

Punto de carga	2.0 m			3.0 m			4.0 m			5.0 m			Capacidad con alcance máximo					
																	Distancia	
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	kg		m
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
4.0							1246	1384*	1066					1028	1501	881	4.46	
3.5							1246	1373*	1065					898	1497	769	4.84	
3.0							1232	1448*	1053	851	1481*	730	817	1500	701	5.11		
2.5							1208	1586*	1032	846	1502*	725	760	1516	651	5.32		
2.0				1821	2335*	1539	1177	1770*	1004	835	1562*	715	724	1535	621	5.45		
1.5				1731	2914*	1460	1142	1975*	974	821	1640*	703	700	1560	600	5.53		
1.0				1654	3405*	1393	1109	2173*	945	806	1720*	690	695	1593	596	5.52		
0.5				1605	3427*	1350	1082	2337*	921	793	1789*	679	693	1622	593	5.50		
0.0				1580	3652*	1329	1062	2447*	903	784	1832*	670	705	1653	603	5.41		
-0.5	2306*	1757*	2086*	1571	3833*	1321	1050	2493*	893	779	1830*	666	732	1689	626	5.25		
-1.0	3105	2787*	2532	1573	3723*	1323	1047	2465*	890	783	1741*	669	779	1725	666	5.02		
-1.5	3131	3972*	2554	1584	3503*	1332	1052	2344*	894				856	1764	731	4.70		
-2.0	3171	4908*	2588	1605	3142*	1351	1069	2068*	909				980	1770	836	4.29		
-2.5				1641	2548*	1382							1221	1741	1037	3.71		

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: ORUGAS DE GOMA DE 400 MM, PLUMA DE 2900 MM, BALANCIÓN DE 1900 MM Y SIN CAZO.

65R

Punto de carga	2.0 m			3.0 m			4.0 m			5.0 m			Capacidad con alcance máximo					
																	Distancia	
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	kg		m
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
4.5														963	1382	826	4.71	
4.0														854	1389	733	5.06	
3.5										874	1374*	750	783	1403	672	5.32		
3.0							1259	1310*	1077	874	1365*	750	734	1423	623	5.51		
2.5							1234	1452*	1055	865	1407*	742	700	1449	600	5.64		
2.0				1871*	2037	1582	1201	1642*	1026	852	1480*	730	679	1478	582	5.71		
1.5				1776*	2625	1500	1164	1858*	993	836	1570*	716	668	1511	572	5.73		
1.0				1689*	3170	1423	1128	2073*	961	819	1663*	701	668	1549	572	5.69		
0.5				1626*	3560	1368	1096	2260*	933	803	1748*	687	677	1588	580	5.60		
0.0				1589*	3775	1336	1071	2399*	911	791	1811*	676	700	1631	599	5.45		
-0.5				1571*	3844	1321	1055	2479*	897	783	1840*	669	739	1678	632	5.23		
-1.0	3060	2753*	2494	1567*	3796	1317	1048	2489*	890	781	1813*	667	802	1730	685	4.93		
-1.5	3087	3795*	2516	1573*	3639	1323	1049	2419*	891				902	1775	770	4.54		
-2.0	3125	5114*	2549	1590*	3356	1337	1059	2235*	901				1080	1801	919	4.02		
-2.5	3180	5034*	2595	1619*	2892	1362	1087	1823*	925				1517	1835	1282	3.21		
-3.0				1670*	2075	1407							1483	1835	1261	3.21		


















Capacidad de elevación delantera y trasera


















Capacidad de elevación todo alrededor

Notas:

1. Las capacidades de elevación se basan en la norma 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.

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: ORUGA DE GOMA DE 400 MM, PLUMA DE 2900 MM, BALANCÍN DE 1650 MM Y SIN CAZO																	67C
Punto de carga	2.0 m			3.0 m			4.0 m			5.0 m			Capacidad con alcance máximo				
																	
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	Distancia	
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m	
4.0							1462	1428*	1259				1271	1271	1096	4.33	
3.5							1463	1394*	1260				1116	1227	964	4.69	
3.0							1450	1448*	1249				1012	1153	875	4.97	
2.5				2246	1756*	1915	1429	1562*	1230	1001	1483*	865	945	1121	817	5.17	
2.0				2174	2183*	1852	1400	1719*	1205	993	1549*	858	902	1133	779	5.30	
1.5				2096	2656*	1783	1369	1896*	1177	981	1610*	847	877	1166	758	5.37	
1.0				2027	3075*	1723	1340	2069*	1151	968	1675*	836	865	1176	747	5.39	
0.5				1979	3364*	1681	1314	2215*	1128	957	1729*	826	868	1229	750	5.35	
0.0				1951	3511*	1657	1295	2315*	1112	949	1757*	818	886	1248	765	5.26	
-0.5	2219*	1654*	2018*	1939	3536*	1646	1284	2357*	1102	946	1731*	816	923	1362	796	5.10	
-1.0	3408*	2540*	3098*	1938	3455*	1645	1280	2328*	1098				985	1476	849	4.87	
-1.5	3843	3607*	3164	1946	3265*	1652	1286	2201*	1103				1082	1484	932	4.57	
-2.0	3881	4496*	3196	1966	2932*	1669	1306	1886*	1121				1248	1699	1073	4.15	
-2.5	3939	3820*	3245	2001	2354*	1700							1555	1623	1332	3.59	

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: ORUGA DE GOMA DE 400 MM, PLUMA DE 2900 MM, BALANCÍN DE 2000 MM Y SIN CAZO																	67C
Punto de carga	2.0 m			3.0 m			4.0 m			5.0 m			Capacidad con alcance máximo				
																	
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	Distancia	
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m	
4.5							1498	1292*	1292				1348	1329	1163	4.25	
4.0							1511	1198*	1303				1152	1241	996	4.69	
3.5							1507	1199*	1299	1039	1239*	899	1027	1206	889	5.03	
3.0							1492	1267*	1286	1040	1344*	900	946	1214	819	5.28	
2.5							1468	1390*	1265	1033	1375*	893	888	1229	769	5.47	
2.0				2242	1833*	1911	1437	1556*	1237	1020	1437*	882	852	1246	737	5.59	
1.5				2156	2319*	1836	1402	1747*	1206	1004	1516*	868	828	1267	716	5.66	
1.0				2073	2791*	1763	1367	1941*	1175	988	1600*	854	816	1291	706	5.68	
0.5				2007	3165*	1706	1335	2115*	1147	973	1677*	840	818	1319	707	5.64	
0.0				1964	3405*	1668	1310	2251*	1125	961	1736*	829	832	1349	719	5.55	
-0.5				1940	3518*	1646	1292	2335*	1109	953	1762*	822	860	1424	743	5.40	
-1.0	3295*	2456*	2996*	1930	3519*	1638	1283	2358*	1101	951	1733*	820	907	1567	783	5.19	
-1.5	3780	3313*	3111	1932	3414*	1640	1282	2305*	1100				981	1655	846	4.91	
-2.0	3815	4427*	3140	1945	3188*	1651	1292	2142*	1109				1098	1684	946	4.54	
-2.5	3866	4693*	3183	1971	2795*	1674	1319	1753*	1133				1303	1706	1119	4.04	
-3.0				2019	2088*	1716							1728	1668	1476	3.35	



Capacidad de elevación delantera y trasera



Capacidad de elevación todo alrededor

- Notas:**
- Las capacidades de elevación se basan en la norma 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.
 - 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.
 - Se debe colocar un cazo para la elevación; el peso de esta se restará de las capacidades de elevación indicadas anteriormente.
 - Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por las normas locales. Póngase en contacto con su distribuidor.



UNA EMPRESA, MÁS DE 300 MÁQUINAS.

Su distribuidor JCB más cercano

Midiexcavadora 65R-1/67C-1

Peso operativo: 6625/6760 kg Potencia neta del motor: 33.1/38.4 kW

JCB Maquinaria, S.A., Calle de Francisco Alonso 6A, 28806 Alcalá de Henares, Madrid.
 Tel: +34 916 770 429. Fax: +34 916 774 563. Correo: maquinaria@jcb.com.
 Descargue la información más reciente sobre la gama de productos en: www.jcb.com

©2009 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. JCB se reserva el derecho a 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.

