



EXCAVADORA HIDRÁULICA | JS115/130/145 LC/HD

Potencia del motor: 74 kW (100 hp) Capacidad del balde: de 0,34 a 0,85 m³ Peso operativo: de 12 282 a 15 834 kg



RESISTENCIA DENTRO Y FUERA

ANTES DE COMPRAR UNA EXCAVADORA, NECESITA SABER QUE ESTA VA A SER LO SUFICIENTEMENTE RESISTENTE PARA DESEMPEÑAR CUALQUIER TRABAJO QUE REQUIERA. POR SUERTE, LA JCB JS115/130/145 INCLUYE LA RESISTENCIA Y LA DURABILIDAD COMO ESTÁNDAR.



1

Brazo y balancín

1 El brazo y el balancín reforzados de la JCB JS115/130/145 están fabricados en acero de alta resistencia, con placas de revestimiento de una sola pieza y placas de refuerzo interno para incrementar la durabilidad.

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



2

Componentes

3 La tecnología de nuestros motores está comprobada. Hemos fabricado 200 000 unidades DIESELMAX desde 2004. Para garantizar una durabilidad similar, se probó el motor DIESELMAX Tier 3/Stage IIIA de la JS115/130/145 durante 110 000 horas en 70 máquinas diferentes en los entornos y aplicaciones de trabajo más exigentes.

4 La excavadora JCB JS115/130/145 cuenta con los mejores componentes en la industria, lo que incluye el tren de rodaje Berco, las bombas Kawasaki, los bloques de válvula Kayaba y los motores DIESELMAX de JCB.



3



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



4



Resistencia estructural

- 5 El chasis de alta resistencia de una excavadora JCB JSI 15/130/145 utiliza un bastidor X totalmente soldado para brindar larga durabilidad aun en las aplicaciones de mayor demanda.
- 6 Un bastidor giratorio de sección rectangular cerrada aumenta la resistencia y reduce la tensión. También es altamente resistente al daño por impacto.
- 7 El bastidor superior rígido de alta resistencia de la excavadora hidráulica JSI 15/130/145 proporciona durabilidad y soporte máximos.
- 8 El diseño de nuestra puerta rígida y duradera otorga gran resistencia y rigidez.

DESCUBIERTO: FACTOR CLAVE

La torreta de la excavadora JCB JSI 15/130/145 está soldada tanto en la parte superior como inferior del bastidor del chasis.



5



6



8



7

MÁXIMA PRODUCTIVIDAD, MÍNIMA INVERSIÓN

EL AHORRO DE DINERO Y TIEMPO ES MÁS IMPORTANTE QUE NUNCA, POR LO QUE NOS HEMOS ASEGURADO DE QUE EL CONJUNTO DE COMPONENTES DE LA JCB JS115/I30/I45, QUE INCLUYE EL MOTOR DIESELMAX T3, FUNCIONE EN PERFECTA ARMONÍA. A SU VEZ, OBTIENE UNA MÁQUINA QUE SEA LO MÁS EFICAZ Y PRODUCTIVA POSIBLE.

Experto en versatilidad

1 El sistema de enganche rápido de JCB facilita y agiliza el cambio de aditamentos, y está diseñado con fines específicos para los modelos JS.

JCB ofrece una gama completa de opciones de tuberías auxiliares: martillo, auxiliar y bajo caudal. Para brindar ultraversatilidad, estas opciones auxiliares se encuentran disponibles con mandos proporcionales.

2 Una hoja de topadora opcional aumenta la versatilidad de la nivelación. Elija apoyos de calle de goma opcionales y podrá utilizar la excavadora JS115/I30/I45 en suelos delicados como el asfalto, sin causar daños.

3 El peso operativo relativamente bajo de la JS115/I30/I45 ayuda a que pueda remolcarse en un camión*, lo que la convierte en portátil para alquileres de planta y aplicaciones en entornos urbanos.

4 Para el mantenimiento de cursos de agua y para extracciones profundas, o cualquier aplicación en la que un buen alcance sea de mucha importancia, la JS145 se encuentra disponible con un brazo principal y un brazo de largo alcance. Para obtener más información, consulte nuestro catálogo de productos de largo alcance.

*Depende del territorio.



1



2



3



Las excavadoras JS115/I30/I45 son máquinas sumamente versátiles que han logrado una mayor eficacia gracias a una gran variedad de aditamentos que le permiten llevar a cabo diversas tareas.



4



Para ahorrar combustible, la tecnología JCB de ralentí automático reduce la velocidad del motor cuando el sistema hidráulico no está en uso. A fin de optimizar la eficacia del combustible aun más, la JSI 115/130/145 se beneficia de la tecnología hidráulica avanzada, que incluye configuraciones de bomba hidráulica, diseño de carrete avanzado y software de administración electrónica de vanguardia.

DESCUBIERTO: FACTOR CLAVE
Una excavadora JCB JSI 115/130/145 tiene extremos almohadillados del brazo y balancín para prevenir cargas de impacto, proteger su máquina e incrementar la comodidad del operador.

Aumenta el rendimiento

- 5 El desplazamiento y la excavación se realizan simultáneamente de forma suave y rápida con un sistema multifunción intuitivo.
- 6 Una excavadora JCB JSI 115/130/145 tiene una plataforma de trabajo sólida y estable para lograr tiempos de ciclo más rápidos.
- 7 Con una increíble fuerza máxima de arranque del balde de hasta 92 kN y rápidos tiempos de ciclo, la excavadora JSI 115/130/145 es sumamente productiva en todas las aplicaciones.
- 8 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.

La excavadora eficaz

- 9 Para reducir la contaminación sonora del flujo de aire innecesario, en la JSI 115/130/145, el ventilador de enfriamiento accionado por el motor cuenta con un sistema de control proporcional que mantiene una velocidad óptima del ventilador.
- 10 Las gamas de potencia variables le permiten adaptar el rendimiento (y, por lo tanto, la economía) a tareas específicas.



FAVORITA **POR SU COMODIDAD**

EL DISEÑO DE LAS EXCAVADORAS JCB GIRA EN TORNO AL OPERADOR. ESO ES BUENO PARA ELLOS, PERO ES INCLUSO MEJOR PARA USTED; DESPUÉS TODO, UNA GRAN COMODIDAD Y FACILIDAD DE USO SIGNIFICAN UNA GRAN PRODUCTIVIDAD.

Mejor visibilidad

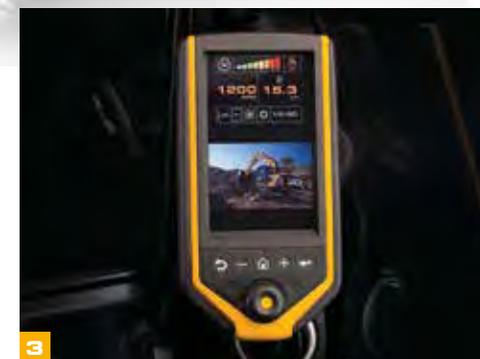
1 Un parabrisas con división 70/30 otorga a la excavadora JCB JSI 115/130/145 una excelente visibilidad frontal. Una vista clara de la oruga delantera derecha permite excavar zanjas y maniobrar de forma fácil y segura.

2 Un innovador capó bajo proporciona una excelente visibilidad hacia atrás.

Comodidad en control

3 La pantalla multifuncional a color de 3,5 pulgadas es fácil de leer en todas las condiciones de iluminación, proporciona información operacional al instante y tiene una pantalla de inicio personalizable.

Cuando se pide una cámara trasera o una selección de herramienta avanzada, se puede optar por una pantalla a color de 7 pulgadas.



Un techo de vidrio grande laminado le da a la excavadora JSI 115/130/145 una óptima visibilidad para trabajos en alturas.

Los controles livianos, intuitivos y suaves mejoran la comodidad y productividad. El botón de impulso de potencia montado en la palanca de la JSI 115/130/145 proporciona rápidamente potencia hidráulica adicional.

Un giro equilibrado y un frenado de giro electrónico o con control hidráulico proporcionan velocidad y precisión.



5

El entorno operativo

4 La excavadora JSI 15/130/145 crea un entorno de trabajo más silencioso dentro y fuera de la máquina. Gracias a que hemos reducido los niveles de ruido a 72 dB(A) adentro y a 99 dB(A) afuera, puede usar la máquina en cualquier ubicación, en cualquier momento.

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

La cabina con presión positiva evita que entre polvo y suciedad.



6

5 La opción de climatizador de JCB ofrece un control preciso de la temperatura en la cabina con aire fresco o recirculado. Las funciones de desempañado y descongelamiento mantienen despejada la ventana frontal de la excavadora JSI 15/130/145.

6 Cuenta con una espaciosa bandeja de almacenamiento detrás del asiento del operador.

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



7



La cabina y los controles de la excavadora JSI 15/130/145 son ajustables por separado, por lo que es fácil encontrar la posición de operación perfecta.

4

Ofrecemos opciones de asientos ventilados, calefaccionados y con suspensión de aire, para ajustarse a diversas aplicaciones.

MENOS MANTENIMIENTO, MÁS SERVICIO

HEMOS DISEÑADO LA EXCAVADORA JCB JS115/I30/I45 PARA QUE SU MANTENIMIENTO SEA BAJO Y FÁCIL DE PROPORCIONAR. ESTO PERMITE QUE LA MÁQUINA SEA ASEQUIBLE, EFICIENTE Y ALTAMENTE PRODUCTIVA, LO QUE ADEMÁS LE PERMITE OBTENER LOS MEJORES RESULTADOS.



1



(A) Filtros de aceite hidráulico (B) Filtros de combustible



Al utilizar casquillos de bronce impregnados en grafito, hemos reducido, en la JS115/I30/I45, los intervalos de engrase del brazo y el balancín a 1 000 horas para aplicaciones normales.

Fácil de hacer

- 1 El filtro de aire en una excavadora JS115/I30/I45 es fácilmente accesible, y la construcción de doble elemento simplifica la limpieza.
- 2 Los filtros en una excavadora JS115/I30/I45 (aceite del motor, aceite hidráulico y combustible) están localizados centralmente para permitir un mantenimiento rápido y fácil.
- 3 Debido a que están montados lado a lado en la excavadora JCB JS115/I30/I45, el radiador del motor, el refrigerador hidráulico y el intercooler pueden recibir mantenimiento individual y limpiarse fácilmente.

INTERVALOS DE SERVICIO	
Aceite del motor y filtro de aceite	Cada 500 horas
Aceite hidráulico	Cada 5000 horas
Filtro de aceite hidráulico	Cada 1 000 horas



3

*Referirse al manual de operación para las recomendaciones según calidad del combustible

Están aquí para ayudar

- 4 Solicite el mantenimiento de su excavadora JCB en su distribuidor local principal, ya que nuestros ingenieros capacitados pueden minimizar el tiempo de inactividad.
- 5 Solicite repuestos genuinos JCB en línea y, en el 95% de los casos, los recibirá al día siguiente. Para tener más seguridad y protección para las máquinas, opte por un paquete como el monitoreo remoto de máquinas JCB LiveLink.
- 6 Eliminamos la necesidad de utilizar un prefiltro con visibilidad en la excavadora JSI 15/130/145 gracias a nuestro nuevo sistema de filtro de recolección opcional. Este sistema utiliza la succión mediante el ventilador de enfriamiento para eliminar las partículas más grandes del sistema de inducción.
- 7 El monitor dentro de la cabina de JCB revisa los niveles de aceite del motor, el refrigerante y los errores de sistema en el arranque.



DESCUBIERTO: FACTOR CLAVE
 Los puntos de engrase de la excavadora JCB JSI 15/130/145 están centralizados para ofrecer un acceso seguro y fácil a los pivotes elevados.

Los capós de la excavadora JCB JSI 15/130/145 se abren y cierran fácilmente gracias a los cilindros accionados por gas, y los compartimentos de servicio son grandes y espaciosos para facilitar el acceso.



LA OPCIÓN SEGURA

LA SEGURIDAD EN EL LUGAR ES CRUCIAL, DE MANERA QUE HEMOS DISEÑADO LA EXCAVADORA JCB JS115/I30/I45 PARA INCORPORAR TANTOS PROTECTORES DE EXTREMOS DE CORTE COMO SEA POSIBLE. EN RESUMEN, SUS OPERADORES ESTÁN EN BUENAS MANOS.



1 El capó de la excavadora JS115/I30/I45 se abre de adelante hacia atrás lo que proporciona un acceso fácil y seguro para el mantenimiento del motor.



2 Para brindar mayor tranquilidad, las cabinas de JCB cuentan con una estructura de protección antivuelco (ROPS) integral. También es fácil adaptarle la estructura de protección contra caída de objetos (FOPS) de JCB, gracias a los enganches de soporte estándar para accesorios.

3 Una excavadora JCB JS115/I30/I45 tiene una gran área de vidrio y una línea de capó baja para brindar visibilidad superior.

4 Las escaleras y plataformas de la JCB JS115/I30/I45 tienen placas de acero perforadas antideslizantes para proporcionar una sujeción óptima, aun en condiciones húmedas o de hielo. Las placas atornilladas con pernos de cabeza embutida reducen el riesgo de tropezones.

5 Nuestras cámaras retrovisoras y de visión lateral opcionales muestran vistas traseras y laterales ininterrumpidas en la pantalla del controlador inteligente.



Hemos incorporado como estándar una pieza metálica entre las bombas y el motor para brindar protección contra el calor y el ruido.



6 La excavadora JSI 115/130/145 está equipada con un juego completo de espejos retrovisores y de vista lateral para obtener visibilidad desde todos los ángulos y cumplir con las normas de seguridad.

7 El bloqueo de nivel de seguridad de JCB aísla completamente las funciones hidráulicas para evitar movimientos no intencionados. Gracias a nuestro sistema 2GO una excavadora JCB JSI 115/130/145 solo puede arrancar en una posición bloqueada y segura mediante dos entradas separadas.

8 No necesita subirse a la excavadora JSI 115/130/145 para verificar los niveles de aceite. Todas las tareas de mantenimiento de rutina se pueden realizar a nivel del suelo.

9 Los pasamanos de seguridad opcionales previenen las caídas de los operadores cuando se encuentran en la estructura superior de la excavadora JSI 115/130/145.

10 Las balizas opciones de la excavadora JSI 115/130/145 pueden mejorar aun más la seguridad en el lugar.

11 Elija las luces de trabajo LED para obtener un campo de visión aun mejor en la excavadora JSI 115/130/145.



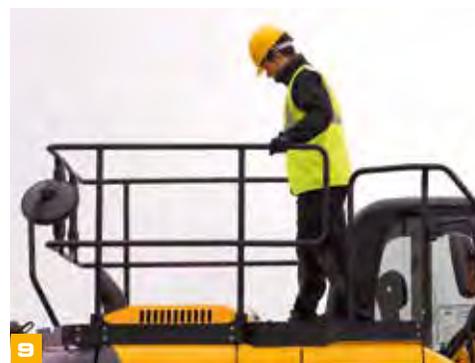
12



7



8



9



11

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 A INFORMES DE CONSUMO DE COMBUSTIBLE E INFORMACIÓN HISTÓRICA, CON TODOS LOS DATOS ALMACENADOS EN UN CENTRO SEGURO.

Beneficios de mantenimiento

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.



Productividad y beneficios de costos

Gracias a que proporciona información como control de tiempo de parada y consumo de combustible de la máquina, JCB LiveLink permite reducir el uso de combustible, lo que ahorra dinero y mejora la productividad. La información sobre la ubicación de la máquina permite mejorar la eficiencia, con lo que podrá incluso reducir los costos del seguro.



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 se han utilizado sin autorización. Entre los beneficios adicionales se incluyen la información de ubicación en tiempo real, la coincidencia de UCE avanzada (empareja a LiveLink con el inmovilizador, o UCE).



LIVELINK

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

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

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



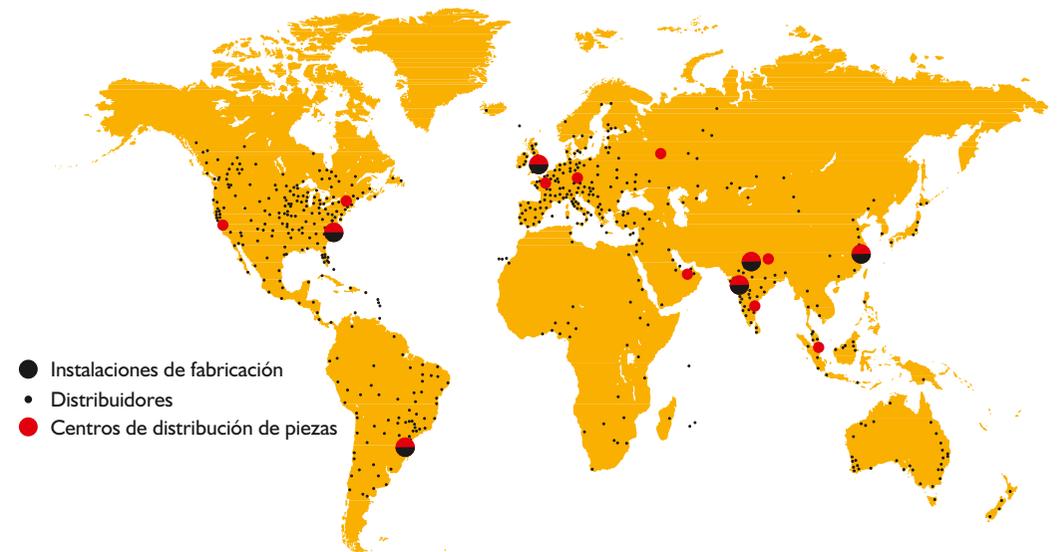
2

3 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.

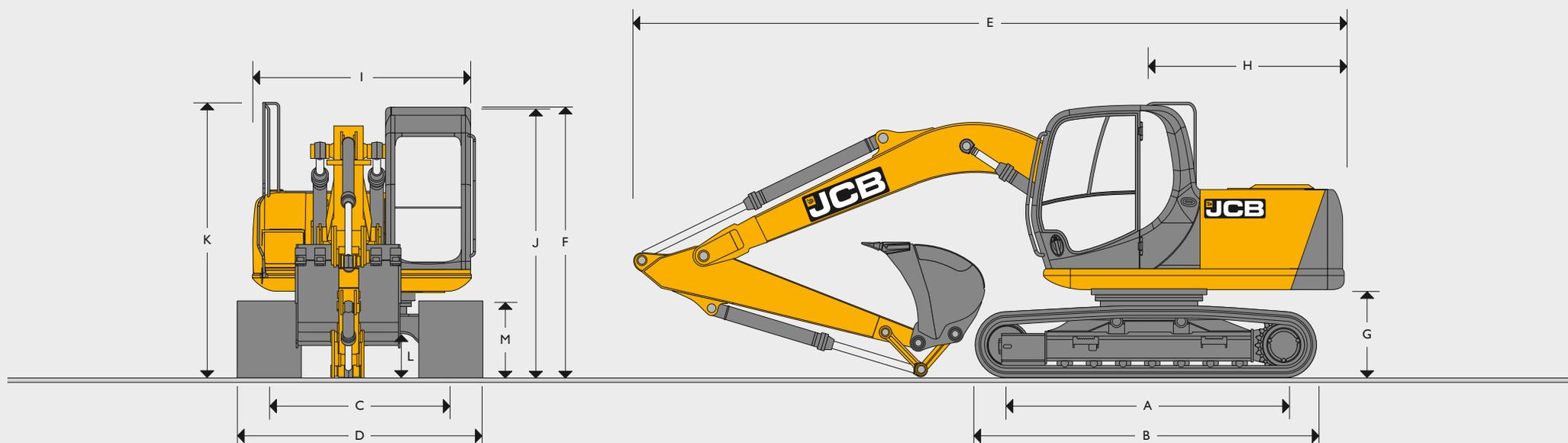


3

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



DIMENSIONES ESTÁTICAS



Dimensiones en mm	JSI 115 MONO			JSI 130 MONO				JSI 145 MONO				JSI 145 TAB				JSI 145 HD MONO				JSI 145 HD TAB			
A Longitud de la oruga en el suelo	2580			2865				2865				2865				3090				3090			
B Longitud total del chasis	3317			3605				3605				3605				3940				3940			
C Indicador de la oruga	1990			1990				1990				1990				2200				2200			
D Ancho sobre la oruga (zapatas de 500 mm)	2490			2490				2490				2490				2800				2800			
D Ancho sobre la oruga (zapatas de 600 mm)	2590			2590				2590				2590				2900				2900			
D Ancho sobre la oruga (zapatas de 700 mm)	2690			2690				2690				2690				3000				3000			
D Ancho sobre la oruga (zapatas de 800 mm)	-			-				-				-				3100				3100			
D Ancho sobre la oruga (zapatas de 850 mm)	-			2840				2840				2840				-				-			
D Ancho sobre la oruga (zapatas de 900 mm)	-			-				-				-				3200				3200			
Largos del brazo	1,95 m	2,25 m	2,8 m	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m
E Longitud de transporte	7357	7357	7392	7515	7478	7420	7300	7515	7478	7420	7300	8120	8086	8032	7933	7515	7478	7420	7300	8120	8086	8032	7933
F Altura de transporte	2864	2864	2864	2867	2867	3209	3289	2867	2973	3209	3396	2867	2867	2908	3236	3014	3120	3356	3543	2867	2867	2908	3236
G Altura libre del contrapeso*	905			905				905				905				1050				1050			
H Radio de giro de la cola	2135			2135				2135				2135				2135				2135			
I Ancho de la superestructura	2410			2410				2410				2410				2410				2410			
J Altura sobre la cabina*	2839			2845				2845				2845				2895				2895			
K Altura sobre el pasamanos*	2864			2867				2867				2867				3014				3014			
L Despeje del suelo*	464			425				425				425				470				470			
M Altura de la oruga	767			811				811				811				880				880			

*Altura con rieles de seguridad en la estructura superior: 2967 mm

MOTOR	
Modelo	JCB DIESELMAX 444 TCA 74, cumple con la norma de emisiones Stage IIIA, Tier 3
Tipo	Motor turbodiésel con intercooler de geometría variable, enfriado por agua, de 4 tiempos, con 4 cilindros en línea, de riel común de inyección
Potencia bruta (ISO 14396)	74 kW (100 hp) a 2200 rpm
Cilindraje	4399 litros
Inyección	Gobernador electrónico
Filtración de aire	Seca
Enfriamiento	Radiador de gran capacidad
Sistema de arranque	24 voltios, 4 kW
Baterías	2 x 12 voltios
Alternador	24 voltios, 55 amp.
Bomba de rellenado	Eléctrico (opcional)

SISTEMA DE GIRO				
Motor de giro	Tipo pistón axial			
Freno de giro	Frenado hidráulico más freno de estacionamiento automático de tipo disco aplicado por resorte			
Velocidad de giro	JSI15	JSI30	JSI45	JSI45 HD
	12,7 rpm	13,3 rpm	13,3 rpm	13,6 rpm
Engranaje de giro	Diámetro grande, con dientes internos, totalmente sellado y lubricado con un baño de grasa			
Bloqueo de giro	Freno conmutable de múltiples posiciones			

CHASIS				
Punto de recuperación	Frontal y trasero			
Rodillos superiores e inferiores	Tratados por calor, sellados y lubricados			
Ajuste de orugas	Tipo de cilindro de engrase			
Tipo de oruga	Sellada y lubricada			
Tensor de la oruga	Sellado y lubricado, con retroceso amortiguado por resorte			
Zapatas de la oruga	JSI15	JSI30/145		JSI45 HD
	500 mm, triple regleta	500 mm, triple regleta	500 mm, GEOGRIP	600 mm, triple regleta
	600 mm, triple regleta	600 mm, triple regleta	Zapatas de goma de 500 mm	700 mm, triple regleta
	700 mm, triple regleta	700 mm, triple regleta	Zapatas de goma de 600 mm	800 mm, triple regleta
	500 mm, GEOGRIP	850 mm, triple regleta		900 mm, triple regleta
Rodillos y zapatas (ambos lados)	JSI15	JSI30/145	JSI45 HD	
Rodillos superiores	1	2	2	
Rodillos inferiores	6	7	7	
Zapatas de la oruga	41	44	43	

TRANSMISIÓN DE LA ORUGA				
Tipo	Hidrostático completamente, tres velocidades con cambio automático entre la velocidad alta y media			
Motores de desplazamiento	Tipo pistón axial con oscilación variable, totalmente protegidos 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	JSI15	JSI30	JSI45	JSI45HD
	Alta: 6,3 km/h	Alta: 6,6 km/h	Alta: 5,8 km/h	Alta: 4,3 km/h
	Media: 3,6 km/h	Media: 3,8 km/h	Media: 3,3 km/h	Media: 2,5 km/h
	Baja: 2,3 km/h	Baja: 2,3 km/h	Baja: 2,0 km/h	Baja: 1,5 km/h
Esfuerzo de tracción	87,6 kN	87,5 kN	99,6 kN	170,7 kN

SISTEMA HIDRÁULICO	
Bombas	
Bombas principales	2 tipo pistón axial de desplazamiento variable
Caudal máximo	2 x 124 L/min
Servo bomba	Tipo 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	314 bares
Con impulso de potencia	343 bares
Circuito de giro	279 bares
Circuito de desplazamiento	343 bares
Control piloto	40 bares
Filtración	
En el tanque	Colador de succión, 150 micrones
Línea de retorno principal	Elemento de fibra de vidrio de 10 micrones
Línea piloto	Elemento de papel de 10 micrones
Retorno del martillo hidráulico	Elemento de microforma reforzado de 10 micrones

CAPACIDADES DE MANTENIMIENTO	
	Litros
Tanque de combustible	220
Refrigerante de motor	19,7
Aceite de motor	14
Engranaje de reducción de giro	2,2
Engranaje de reducción de oruga (ambos lados)	3,5
Sistema hidráulico	126
Tanque hidráulico	73

PESOS Y PRESIONES SOBRE EL SUELO

Ancho de la zapata	Peso operativo	Presión
JSI 15: máquina equipada con monobrazo de 4,4 m; balancín de 2,25 m; balde de excavación estándar; operador y tanque de combustible lleno		
500 mm	12282 kg	0,43 kg/cm ²
600 mm	12460 kg	0,36 kg/cm ²
700 mm	12637 kg	0,32 kg/cm ²
JSI 30: máquina equipada con monobrazo de 4,7 m; balancín de 2,5 m; balde de excavación de 417 kg; operador y tanque de combustible lleno		
500 mm	13661 kg	0,44 kg/cm ²
600 mm	13768 kg	0,37 kg/cm ²
700 mm	13876 kg	0,32 kg/cm ²
850 mm	14038 kg	0,27 kg/cm ²
JSI 45: máquina equipada con monobrazo de 4,7 m; balancín de 2,5 m; balde de excavación de 417 kg; operador y tanque de combustible lleno		
500 mm	14261 kg	0,46 kg/cm ²
600 mm	14368 kg	0,39 kg/cm ²
700 mm	14476 kg	0,33 kg/cm ²
850 mm	14638 kg	0,28 kg/cm ²
JSI 45 TAB: máquina equipada con TAB de 4,4 m; balancín de 2,5 m; balde de excavación de 417 kg; operador y tanque de combustible lleno		
500 mm	14745 kg	0,48 kg/cm ²
600 mm	14852 kg	0,40 kg/cm ²
700 mm	14960 kg	0,35 kg/cm ²
850 mm	15122 kg	0,29 kg/cm ²
JSI 45 HD: máquina equipada con monobrazo de 4,7 m; balancín de 2,5 m; balde de excavación de 417 kg; operador y tanque de combustible lleno		
600 mm	15026 kg	0,38 kg/cm ²
700 mm	15134 kg	0,32 kg/cm ²
800 mm	15242 kg	0,29 kg/cm ²
900 mm	15350 kg	0,26 kg/cm ²
JSI 45 HD TAB: máquina equipada con TAB de 4,4 m; balancín de 2,5 m; balde de excavación de 417 kg; operador y tanque de combustible lleno		
600 mm	15510 kg	0,39 kg/cm ²
700 mm	15618 kg	0,33 kg/cm ²
800 mm	15726 kg	0,29 kg/cm ²
900 mm	15834 kg	0,26 kg/cm ²

COMBINACIÓN DE BALDE Y BRAZO

Longitud del brazo	Sin enganche rápido			Con enganche rápido*			Peso del balde
	1,95 m	2,25 m	2,80 m	1,95 m	2,25 m	2,80 m	
Balde GP de 610 mm; 0,34 m ³	□	□	□	□	□	□	368 kg
Balde GP de 762 mm; 0,46 m ³	□	□	□	□	■	■	460 kg
Balde GP de 914 mm; 0,59 m ³	□	□	■	●	●	✘	511 kg
Balde GP de 1067 mm; 0,718 m ³	□	■	■	●	✘	✘	579 kg
Balde GP de 1219 mm; 0,85 m ³	■	■	●	✘	✘	✘	625 kg

Longitud del brazo	Sin enganche rápido				Con enganche rápido*				Peso del balde
	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	
Balde GP de 610 mm; 0,34 m ³	□	□	□	□	□	□	□	□	368 kg
Balde GP de 762 mm; 0,46 m ³	□	□	□	□	□	■	■	●	460 kg
Balde GP de 914 mm; 0,59 m ³	□	□	■	●	●	●	✘	✘	511 kg
Balde GP de 1067 mm; 0,72 m ³	□	■	■	✘	●	✘	✘	✘	579 kg
Balde GP de 1219 mm; 0,85 m ³	■	■	●	✘	✘	✘	✘	✘	625 kg

Longitud del brazo	Sin enganche rápido				Con enganche rápido*				Peso del balde
	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	
Balde GP de 610 mm; 0,34 m ³	□	□	□	□	□	□	□	□	368 kg
Balde GP de 762 mm; 0,46 m ³	□	□	□	□	□	□	□	□	460 kg
Balde GP de 914 mm; 0,59 m ³	□	□	□	□	□	□	■	■	511 kg
Balde GP de 1067 mm; 0,72 m ³	□	□	■	■	■	■	■	●	579 kg
Balde GP de 1219 mm; 0,85 m ³	□	■	■	■	■	●	●	●	625 kg

Longitud del brazo	Sin enganche rápido				Con enganche rápido*				Peso del balde
	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	
Balde GP de 610 mm; 0,34 m ³	□	□	□	□	□	□	□	□	368 kg
Balde GP de 762 mm; 0,46 m ³	□	□	□	□	□	□	□	□	460 kg
Balde GP de 914 mm; 0,59 m ³	□	□	□	□	□	□	■	■	511 kg
Balde GP de 1067 mm; 0,72 m ³	□	□	■	■	■	■	■	●	579 kg
Balde GP de 1219 mm; 0,85 m ³	□	■	■	■	■	●	●	●	625 kg

□ = Adecuado para excavación general (materiales de hasta 2 000 kg/m³)

■ = Adecuado para excavación liviana (materiales de hasta 1 600 kg/m³)

● = Adecuado para nivelación y carga (materiales de hasta 1 200 kg/m³)

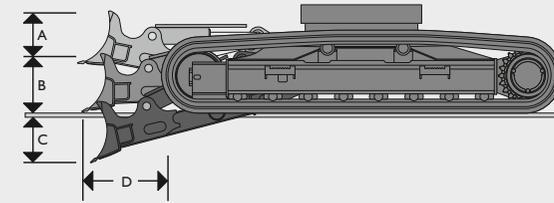
✘ = No recomendado

*Capacidad del balde solo con el enganche rápido de JCB (enganche rápido = 186 kg).

RANGO DE TRABAJO

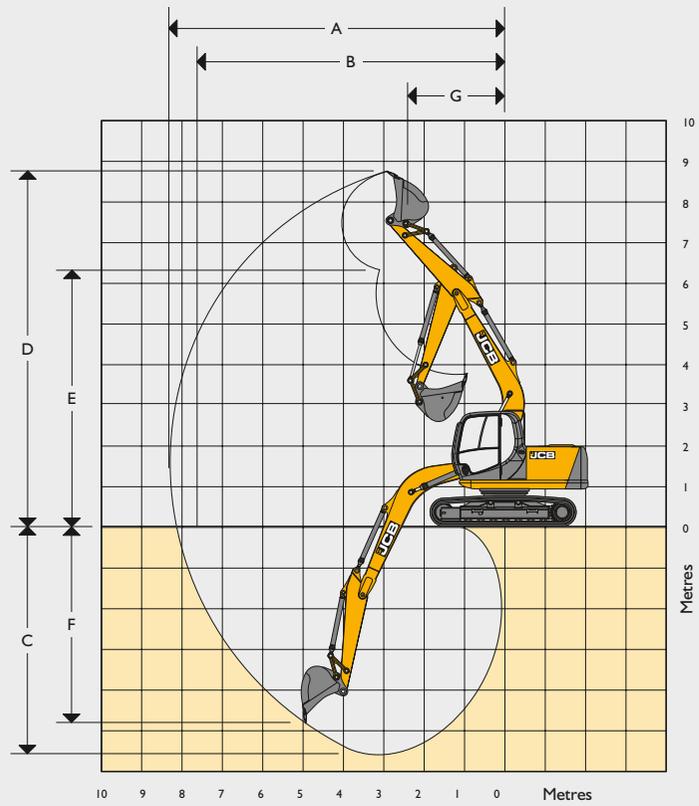
		JSI 115	JSI 130	JSI 145	JSI 145 TAB	JSI 145 HD	JSI 145 HD TAB
	Largo del brazo:	4,40 m	4,70 m	4,70 m	5,0 m	4,70 m	5,0 m
	Largo del balde:	1,95 m	2,10 m	2,10 m	2,10 m	2,10 m	2,10 m
A	Alcance máximo de excavación	mm 7547	7517	7517	8266	7517	8266
B	Alcance máximo de excavación (en el suelo)	mm 7324	7356	7356	8199	7356	8199
C	Profundidad máxima de excavación	mm 4375	4809	4809	5283	4662	5136
D	Altura máxima de excavación	mm 8505	8375	8375	9228	8522	9375
E	Altura máxima de descarga	mm 6112	6115	6115	7005	6262	7152
F	Profundidad máxima de corte vertical de pared	mm 4435	3219	3219	3933	3072	3786
G	Radio de giro mínimo	mm 2136	2337	2337	2616	2337	2616
	Rotación del balde	182°	182°	182°	182°	182°	182°
	Fuerza de arranque máxima del balancín (ISO 6015)	kgf 5546	7394	7394	7394	7394	7394
	Fuerza de arranque máxima del balde (ISO 6015)	kgf 9375	9375	9375	9375	9375	9375
	Largo del balde:	2,25 m	2,50 m	2,50 m	2,50 m	2,50 m	2,50 m
A	Alcance máximo de excavación	mm 7822	8340	8340	8751	8340	8751
B	Alcance máximo de excavación (en el suelo)	mm 7669	8197	8197	8614	8197	8614
C	Profundidad máxima de excavación	mm 5024	5530	5530	5786	5383	5639
D	Altura máxima de excavación	mm 8638	9118	9118	9653	9265	9800
E	Altura máxima de descarga	mm 6331	6729	6729	7229	6876	7376
F	Profundidad máxima de corte vertical de pared	mm 4715	3625	3625	4140	3478	3993
G	Radio de giro mínimo	mm 2168	2231	2231	2746	2231	2746
	Rotación del balde	182°	182°	182°	182°	182°	182°
	Fuerza de arranque máxima del balancín (ISO 6015)	kgf 5000	6589	6589	6589	6589	6589
	Fuerza de arranque máxima del balde (ISO 6015)	kgf 9375	9375	9375	9375	9375	9375
	Largo del balde:	2,80 m	2,70 m	2,70 m	2,70 m	2,70 m	2,70 m
A	Alcance máximo de excavación	mm 8281	8522	8522	8840	8522	8840
B	Alcance máximo de excavación (en el suelo)	mm 8136	8380	8380	8700	8380	8700
C	Profundidad máxima de excavación	mm 5571	5425	5425	5901	5278	5754
D	Altura máxima de excavación	mm 8843	9242	9242	9690	9389	9837
E	Altura máxima de descarga	mm 6601	6855	6855	7468	7002	7615
F	Profundidad máxima de corte vertical de pared	mm 5351	4444	4444	4518	4297	4371
G	Radio de giro mínimo	mm 2558	2505	2505	3031	2505	3031
	Rotación del balde	182°	182°	182°	182°	182°	182°
	Fuerza de arranque máxima del balancín (ISO 6015)	kgf 4825	6447	6447	6447	6447	6447
	Fuerza de arranque máxima del balde (ISO 6015)	kgf 9375	9375	9375	9375	9375	9375
	Largo del balde:		3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m
A	Alcance máximo de excavación	mm	8796	8796	9226	8796	9226
B	Alcance máximo de excavación (en el suelo)	mm	8660	8660	9096	8660	9096
C	Profundidad máxima de excavación	mm	6028	6028	6281	5881	6134
D	Altura máxima de excavación	mm	9440	9440	10012	9587	10159
E	Altura máxima de descarga	mm	7041	7041	7606	7188	7753
F	Profundidad máxima de corte vertical de pared	mm	4050	4050	4580	3903	4433
G	Radio de giro mínimo	mm	2591	2591	3162	2591	3162
	Rotación del balde		182°	182°	182°	182°	182°
	Fuerza de arranque máxima del balancín (ISO 6015)	kgf	5988	5988	5988	5988	5988
	Fuerza de arranque máxima del balde (ISO 6015)	kgf	9375	9375	9375	9375	9375

HOJA OPCIONAL

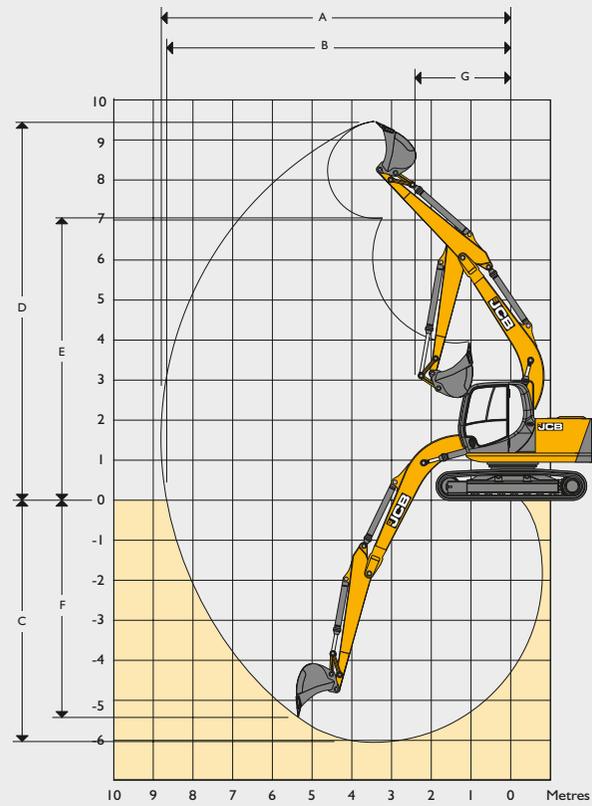


		JSI 115	JSI 130	JSI 145
A	Altura de la hoja	mm 513	490	490
B	Levantamiento de la hoja sobre el suelo	mm 439	440	440
C	Corte de la hoja por debajo del suelo	mm 531	510	510
D	Hoja delante de la oruga	mm 551	440	440
	Ancho de la topadora: oruga de 500 mm	mm 2510	2510	2510
	Ancho de la topadora: oruga de 600 mm	mm 2610	2610	2610
	Ancho de la topadora: oruga de 700 mm	mm 2710	2710	2710
Peso adicional de la máquina con hoja				
	orugas de 500 m	kg 747	747	747
	orugas de 600 m	kg 753	753	753
	orugas de 700 m	kg 759	759	759

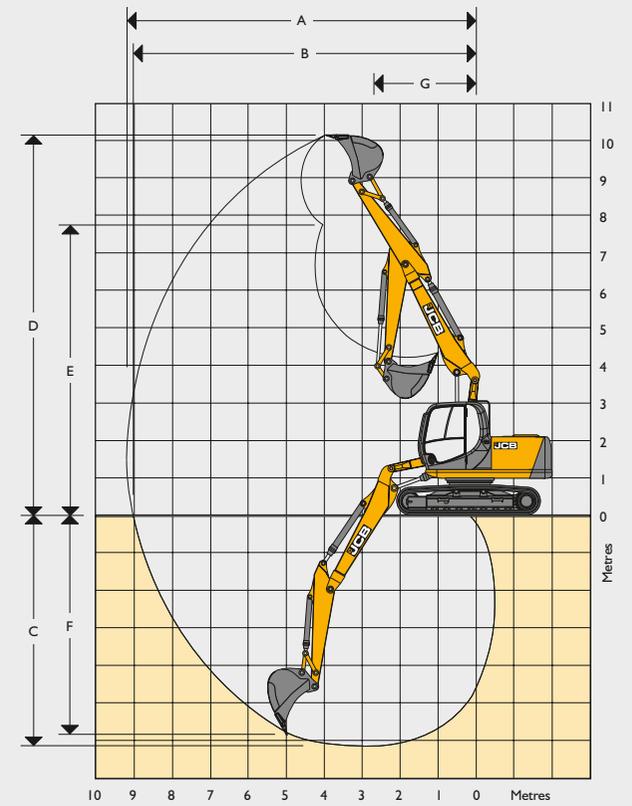
RANGO DE TRABAJO



MONOBRAZO JSI 15



MONOBRAZO JSI30/145



TAB JSI30/145

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 1,95 M; MONOBRAZO DE 4,40 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 500 MM; SIN BALDE

JSI15 MONO

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo		
											mm
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			3280*	3260					3020*	2830	4317
5,0 m	3250*	3250*	3230*	3230*	2930	2210			2760	2070	5174
4,0 m	4020*	4020*	3580*	3140	2900	2180			2290	1720	5730
3,0 m	5350*	4670	4020	2970	2810	2100	2090	1550	2050	1520	6070
2,0 m	6080	4240	3820	2780	2710	2000	2050	1510	1930	1420	6230
1,0 m	5800	3990	3650	2630	2620	1920	2000	1470	1900	1390	6224
0 m	5700	3910	3560	2540	2560	1860	1980	1440	1950	1430	6052
- 1,0 m	5700	3900	3530	2510	2540	1840			2120	1550	5699
- 2,0 m	5760	3950	3550	2530	2570	1870			2490	1810	5125
- 3,0 m	5890	4070	3650	2630					3360	2430	4241

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 2,25 M; MONOBRAZO DE 4,40 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 500 MM; SIN BALDE

JSI15 MONO

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo		
											mm
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			2920*	2920*					2470*	2470*	4695
5,0 m			2930*	2930*	2960	2230			2290*	1870	5492
4,0 m	3580*	3580*	3290*	3170	2910	2190	2120	1580	2110	1570	6018
3,0 m	4870*	4770	3910*	2990	2820	2100	2090	1550	1900	1400	6342
2,0 m	6180	4320	3840	2800	2710	2000	2040	1500	1790	1310	6495
1,0 m	5830	4010	3660	2630	2610	1900	1980	1450	1760	1280	6490
0 m	5680	3880	3540	2520	2540	1830	1950	1410	1810	1310	6325
- 1,0 m	5640	3850	3490	2470	2500	1800			1940	1410	5988
- 2,0 m	5690	3890	3500	2480	2510	1810			2240	1620	5446
- 3,0 m	5800	3990	3570	2550					2890	2090	4625

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 2,80 M; MONOBRAZO DE 4,40 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 500 MM; SIN BALDE

JSI15 MONO

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo		
											mm
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			2310*	2310*	2600*	2290			2150*	2050	5303
5,0 m			2380*	2380*	2550*	2290	2080*	1630	2040*	1620	6018
4,0 m			2760*	2760*	2730*	2240	2170	1620	1870	1390	6501
3,0 m	3950*	3950*	3380*	3080	2860	2140	2110	1570	1700	1250	6802
2,0 m	5470*	4510	3920	2860	2740	2020	2050	1510	1610	1170	6945
1,0 m	5930	4100	3690	2660	2620	1910	1980	1440	1570	1140	6940
0 m	5670	3870	3540	2510	2520	1820	1920	1390	1600	1150	6786
- 1,0 m	5570	3780	3450	2430	2460	1760	1890	1360	1700	1220	6474
- 2,0 m	5570	3770	3420	2410	2450	1750			1910	1370	5976
- 3,0 m	5640	3840	3460	2440	2490	1780			2330	1680	5241



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 su distribuidor.

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 1,95 M; MONOBRAZO DE 4,40 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 500 MM; SIN BALDE; HOJA TOPADORA JS115 MONO

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo		
											mm
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			3280*	3280*					3020*	3010	4317
5,0 m	3250*	3250*	3230*	3230*	3210	2350			2780*	2210	5174
4,0 m	4020*	4020*	3580*	3330	3170	2320			2520	1840	5730
3,0 m	5350*	4960	4180*	3160	3090	2240	2310	1670	2270	1630	6070
2,0 m	6670	4530	4190	2970	2990	2140	2270	1630	2140	1530	6230
1,0 m	6230*	4280	4030	2820	2900	2060	2220	1580	2110	1500	6224
0 m	6290	4200	3930	2730	2830	2000	2190	1560	2170	1540	6052
- 1,0 m	6290	4190	3900	2700	2810	1980			2350	1670	5699
- 2,0 m	6350	4240	3930	2720	2840	2010			2750	1950	5125
- 3,0 m	5940*	4370	4030	2820					3700	2610	4241

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 2,25 M; MONOBRAZO DE 4,40 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 500 MM; SIN BALDE; HOJA TOPADORA JS115 MONO

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo		
											mm
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			2920*	2920*					2470*	2470*	4695
5,0 m			2930*	2930*	3010*	2370			2290*	2000*	5492
4,0 m	3580*	3580*	3290*	3290*	3140*	2330	2310*	1690	2230	1680	6018
3,0 m	4870*	4870*	3910*	3190	3090	2240	2310	1660	2100	1510	6342
2,0 m	6360*	4610	4210	2990	2980	2140	2260	1610	1990	1420	6495
1,0 m	6420	4300	4030	2820	2880	2040	2200	1560	1960	1390	6490
0 m	6270	4170	3910	2710	2810	1980	2160	1530	2010	1420	6325
- 1,0 m	6230	4140	3870	2670	2780	1940			2160	1520	5988
- 2,0 m	6270	4180	3870	2670	2790	1950			2480	1750	5446
- 3,0 m	6330*	4280	3950	2740					3200	2250	4625

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 2,80 M; MONOBRAZO DE 4,40 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 500 MM; SIN BALDE; HOJA TOPADORA JS115 MONO

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo		
											mm
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			2310*	2310*	2600*	2440*			2150*	2150*	5303
5,0 m			2380*	2380*	2550*	2440*		1750	2040*	1740	6018
4,0 m			2760*	2760*	2730*	2380	2380	1730	2010*	1490	6501
3,0 m	3950*	3950*	3380*	3270	3070*	2280	2330	1680	1880	1350	6802
2,0 m	5470*	4800	4140*	3050	3010	2160	2260	1620	1790	1260	6945
1,0 m	6520	4390	4070	2850	2890	2050	2200	1560	1750	1230	6940
0 m	6260	4160	3910	2700	2800	1960	2140	1500	1790	1250	6786
- 1,0 m	6160	4070	3820	2620	2740	1900	2110	1470	1900	1320	6474
- 2,0 m	6160	4060	3800	2600	2720	1819			2120	1480	5976
- 3,0 m	6230	4130	3840	2640	2760	1930			2590	1810	5241

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 su distribuidor.



Capacidad de elevación frontal y trasera



Capacidad de elevación en círculo completo

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 2,10 M; MONOBRAZO DE 4,70 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 500 MM; SIN BALDE

JSI30 LC MONO

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo		
											mm
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			3230*	3230*	3220*	3220			2960*	2960*	5044
5,0 m			3380*	3380*	3340*	3240			2760*	2540	5792
4,0 m	4520*	4520*	3890*	3890*	3560*	3170	3370	2390	2680*	2200	6293
3,0 m	6160*	6160*	4640*	4280	3950*	3080	3330	2340	2680*	2010	6603
2,0 m			5450*	4070	4290	2970	3270	2290	2740	1920	6750
1,0 m			5890	3920	4190	2880	3210	2240	2710	1890	6745
0 m	6120*	5880	5780	3830	4120	2810	3170	2200	2780	1940	6587
- 1,0 m	8490*	5880	5750	3800	4090	2790	3160	2190	2980	2070	6264
- 2,0 m	7950*	5920	5760	3810	4100	2790			3380	2340	5749
- 3,0 m	6990*	6020	5410*	3870					4040*	2880	4979

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 2,50 M; MONOBRAZO DE 4,70 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 500 MM; SIN BALDE

JSI30 LC MONO

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo		
											mm
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			2800*	2800*	3010*	3010*			2370*	2370*	5533
5,0 m			2980*	2980*	3020*	3020*	3110*	2430	2240*	2240*	6221
4,0 m	3860*	3860*	3490*	3490*	3270*	3210	3170*	2410	2190	2010	6689
3,0 m	5400*	5400*	4250*	4250*	3680*	3110	3350	2360	2190*	1850	6982
2,0 m	7130*	6310	5100*	4120	4150*	2990	2380	2290	2250*	1770	7121
1,0 m	6370*	5990	5810*	3940	4200	2880	3210	2580	2360	1740	7116
0 m	6830*	5860	5780	3820	4120	2810	3160	2180	2540*	1780	6967
- 1,0 m	8630*	5820	5720	3770	4070	2760	3130	2160	2710	1880	6663
- 2,0 m	8240*	5850	5720	3770	4060	2760	4140	2170	3020	2090	6181
- 3,0 m	7460*	5930	5370*	3810	4100	2790			3620	2490	5474

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 2,70 M; MONOBRAZO DE 4,70 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 500 MM; SIN BALDE

JSI30 LC MONO

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo		
											mm
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2840*	2840*			2530*	2530*	5653
5,0 m					2720*	2820*			2390*	2240	6326
4,0 m			3150*	3150*	3040*	3040*	3000*	2380	2330*	1960	6785
3,0 m	4660*	4660*	3830*	3830*	3410*	2970	3190*	2290	2320*	1800	7075
2,0 m	6270*	5680	4620*	3820	3850*	2830	3150	2210	2380*	1710	7210
1,0 m	7520*	5440	5330*	3640	3940	2710	3070	2130	2400	1670	7205
0 m	8090*	5340	5290	3520	3840	2630	3000	2070	2430	1690	7060
- 1,0 m	8130*	5290	5230	3470	3790	2580	2970	2040	2560	1770	6759
- 2,0 m	7800*	5270	5210	3450	3770	2560	2970	2040	2810	1940	6287
- 3,0 m	7110*	5280	5240	3480	3810	2590			3300	2270	5592



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 su distribuidor.

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 3,00 M; MONO BRAZO DE 4,70 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 500 MM; SIN BALDE JS130 LC MONO

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo		
											mm
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2540*	2540*	2520*	2460	2180*	2180*	6113
5,0 m					2610*	2610*	2720*	2470	2070*	2010*	6741
4,0 m			2960*	2960*	2890*	2890*	2840*	2430	2030*	1790	7175
3,0 m	4460*	4460*	3710*	3710*	3310*	3140	3080*	2370	2040*	1660	7448
2,0 m	6210*	6210*	4600*	4180	3820*	3010	3280	2290	2090*	1590	7578
1,0 m	7640*	6060	5410*	3960	4210	2880	3200	2220	2190*	1570	7574
0 m	7510*	5830	5770	3810	4100	2780	3140	2160	2300	1590	7434
- 1,0 m	8610*	5740	5670	3720	4030	2720	3090	2120	2420	1670	7150
- 2,0 m	8430*	5730	5640	3690	4000	2700	3080	2100	2650	1820	6704
- 3,0 m	7880*	5780	5660	3710	4020	2710	3110	2130	3070*	2110	6060

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 2,10 M; MONO BRAZO DE 4,70 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 500 MM; SIN BALDE; HOJA TOPADORA JS130 LC MONO

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo		
											mm
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			3230*	3230*	3220*	3220*			2960*	2960*	5044
5,0 m			3380*	3380*	3340*	3340*			2760*	2650	5792
4,0 m	4520*	4520*	3890*	3890*	3560*	3320	3440*	2500	2680*	2310	6293
3,0 m	6160*	6160*	4640*	4470	3950*	3220	3590*	2460	2680*	2120	6603
2,0 m			5450*	4260*	4390*	3110	3550	2400	2760*	2020	6750
1,0 m			6070*	4110	4560	3020	3500	2350	2900*	1990	6745
0 m	6120*	6120*	6310	4020	4490	2960	3460	2310	3040	2040	6587
- 1,0 m	8490*	6170	6270	3990	4460	2930	3440	2300	3250	2180	6264
- 2,0 m	7950*	6210	6120*	4000	4470	2940			3680	2460	5749
- 3,0 m	6990*	6310	5410*	4060					4040*	3030	4979

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 2,50 M; MONO BRAZO DE 4,70 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 500 MM, SIN BALDE, HOJA TOPADORA JS130 LC MONO

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo		
											mm
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			2800*	2800*	3010*	3010*			2370*	2370*	5533
5,0 m			2980*	2980*	3020*	3020*		2540	2240*	2240*	6221
4,0 m	3860*	3860*	3490*	3490*	3270*	3270*	3110*	2520	2190*	2110	6689
3,0 m	5400*	5400*	4250*	4250*	3680*	3250	3370*	2470	2190*	1940	6982
2,0 m	7130*	6600	5100*	4310	4150*	3130	3560	2410	2250*	1860	7121
1,0 m	6370*	6280	5810*	4130	4570	3030	3500	2350	2360*	1840	7116
0 m	6830*	6140	6260	4010	4480	2950	3440	2300	2540*	1870	6967
- 1,0 m	8630*	6110	6240	3960	4440	2900	3420	2270	2840*	1980	6663
- 2,0 m	8240*	6140	6240	3960	4430	2900	3420	2280	3290	2200	6181
- 3,0 m	7460*	6210	5370*	4000	4460*	2940			3850*	2620	5474



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 su distribuidor.

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 2,70 M; MONOBRAZO DE 4,70 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 500 MM, SIN BALDE, HOJA TOPADORA JSI30 LC MONO

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo		
											
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2840*	2840*			2530*	2530*	5653
5,0 m			2720*	2720*	2820*	2820*	2950*	2560	2390*	2350	6326
4,0 m			3150*	3150*	3040*	3040*	3000*	2490	2330*	2060	6785
3,0 m	4660*	4660*	3830*	3830*	3410*	3110	3190*	2400	2320*	1890	7075
2,0 m	6270*	5940	4620*	4000	3850*	2960	3430	2320	2380*	1800	7210
1,0 m	7520*	5700	5330*	3810	4270*	2840	3340	2240	2490*	1760	7205
0 m	8090*	5600	5770	3700	4190	2760	3270	2180	2650*	1780	7060
- 1,0 m	8130*	5550	5710	3460	4130	2710	3240	2150	2790	1860	6759
- 2,0 m	7800*	5530	5690	3630	4120	2700	3240	2150	3070	2040	6287
- 3,0 m	7110*	5540	5490*	3650	4150	2730			3600	2390	5592

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 3,00 M, MONOBRAZO DE 4,70 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 500 MM, SIN BALDE, HOJA TOPADORA JSI30 LC MONO

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo		
											
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2540*	2540*	2520*	2520*	2180*	2180*	6113
5,0 m					2610*	2610*	2720*	2580	2070*	2070*	6741
4,0 m			2960*	2960*	2890*	2890*	2840*	2540	2030	1880	7175
3,0 m	4460*	4460*	3710*	3710*	3310*	3280	3080*	2480	2040*	1750	7448
2,0 m	6210*	6210*	4600*	4370	3820*	3150	3380*	2410	2090*	1680	7578
1,0 m	7640*	6350	5410*	4150	4310*	3020	3490	2330	2190*	1650	7574
0 m	7510*	6120	5990*	4000	4470	2930	3420	2270	2350*	1680	7434
- 1,0 m	8610*	6030	6200*	3910	4400	2860	3380	2230	2590*	1760	7150
- 2,0 m	8430*	6020	6160	3880	4370	2840	3360	2220	2890	1920	6704
- 3,0 m	7880*	6070	5970*	3900	4380	2850			3350	2220	6060



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 su distribuidor.

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 2,10 M; MONOBRAZO DE 4,70 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 500 MM; SIN BALDE JSI45 LC MONO

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo		
											mm
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			3230*	3230*	3220*	3220*			2960*	2960*	5044
5,0 m			3380*	3380*	3340*	3340*			2760*	2760*	5792
4,0 m	4520*	4520*	3890*	3890*	3560*	3560*	3440*	2730	2680*	2530	6293
3,0 m	6160*	6160*	4640*	4640*	3950*	3510	3590*	2690	2680*	2320	6603
2,0 m			5450*	4660	4390*	3410*	3730	2640	2760*	2220	6750
1,0 m			6070*	4500	4770*	3310	3670	2580	2900*	2200	6745
0 m	6120*	6120*	6390*	4410	4710	3250	3630	2550	3150*	2250	6587
- 1,0 m	8490*	6760	6410*	4380	4680	3220	3620	2530	3410	2400	6264
- 2,0 m	7950*	6810	6120*	4390	4690	3230			3860	2700	5749
- 3,0 m	6990*	6900	5410*	4460					4040*	3320	4979

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 2,50 M; MONOBRAZO DE 4,70 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 500 MM; SIN BALDE JSI45 LC MONO

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo		
											mm
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			2800*	2800*	3010*	3010*			2370*	2370*	5533
5,0 m			2980*	2980*	3020*	3020*	3110*	2780	2240*	2240*	6221
4,0 m	3860*	3860*	3490*	3490*	3270*	3270*	3170*	2760	2190	2190	6689
3,0 m	5400*	5400*	4250*	4250*	3680*	3540	3370	2700	2190*	2140	6982
2,0 m	7130*	7130	5100*	4710	4150	3420	3640*	2640	2250*	2050	7121
1,0 m	6370*	6370*	5810*	4520	4560*	3320	3670	2580	2360	2030	7116
0 m	6830*	6740	6260	4410	4710	3240	3620	2530	2540*	2070	6967
- 1,0 m	8630*	6710	6400*	4350	4660	3200	2590	2500	2840*	2190	6663
- 2,0 m	8240*	6730	6240*	4350	4650	3190	3600	2510	3340*	2420	6181
- 3,0 m	7460*	6810	5370*	4390	4460*	3230			3850*	2880	5474

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 2,70 M; MONOBRAZO DE 4,70 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 500 MM; SIN BALDE JSI45 LC MONO

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo		
											mm
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2840*	2840*			2530*	2530*	4666
5,0 m			2720*	2720*	2820*	2820*	2950*	2790	2390*	2390*	6326
4,0 m			3150*	3150*	3040*	3040*	3000*	2720	2330*	2260	6785
3,0 m	4660*	4660*	3830*	3830*	3410*	3390	3190*	2630	2320*	2080	7075
2,0 m	6270*	6270*	4620*	4360	3850*	3240	3430*	2540	2910	2060	7210
1,0 m	7520*	6240	5330*	4180	4270*	3120	3500	2470	2490*	1940	7205
0 m	8090*	6150	5810*	4070	4400	3040	3440	2410	2650*	1970	7060
- 1,0 m	8130*	6100	5990	4010	4340	2990	3400	2370	2940	2060	6759
- 2,0 m	7800*	6070	5910*	3990	4330	2970	3410	2380	3220	2260	6287
- 3,0 m	7110*	6080	5490*	4020	4360	3010			3750*	2630	5592

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 su distribuidor.



Capacidad de elevación frontal y trasera



Capacidad de elevación en círculo completo

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 3,00 M; MONO BRAZO DE 4,70 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 500 MM; SIN BALDE

JSI45 LC MONO

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo			
												mm
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2540*	2540*	2520*	2520*	2180*	2180*		6113
5,0 m					2610*	2610*	2720*	2720	2070*	2070*		6741
4,0 m			2960*	2960*	2890*	2890*	2840*	2780	2030	2030		7175
3,0 m	4460*	4460*	3710*	3710*	3310*	3310	3080	2720	2040*	1930		7448
2,0 m	6210*	6210*	4600*	4600*	3820*	3440	3380*	2640	2090*	1850		7578
1,0 m	7640*	6940	5410*	4540	4310*	3320	3660	2570	2190	1830		7574
0 m	7510*	6710	5990*	4390	4690	3220	3590	2500	2350*	1860		7434
- 1,0 m	8610*	6620	6280*	4300	4620	3160	3550	2460	2590*	1950		7150
- 2,0 m	8430*	6620	6280*	4270	4590	3130	3540	2450	2990*	2130		6704
- 3,0 m	7880*	6670	5970*	4300	4610*	3140	3570	2480	3520*	2450		6060

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 2,10 M; MONO BRAZO DE 4,70 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 500 MM; SIN BALDE; HOJA TOPADORA

JSI45 LC MONO

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo			
												mm
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			3230*	3230*	3220*	3220*			2960*	2960*		5044
5,0 m			3380*	3380*	3340*	3340*			2760*	2760*		5792
4,0 m	4520*	4520*	3890*	3890*	3560*	3560*	3440*	2840	2680*	2630		6293
3,0 m	6160*	6160*	4640*	4640*	3950*	3650	3590*	2800	2680*	2420		6603
2,0 m			5450*	4840	4390*	3550	3820*	2750	2760*	2320		6750
1,0 m			6070*	4690	4770*	3450	3900	2690	2900*	2290		6745
0 m	6120*	6120*	6390*	4600	5000	3390	3860	2660	3150*	2350		6587
- 1,0 m	8490*	7050	6410*	4570	4970	3360	3840	2640	3550*	2510		6264
- 2,0 m	7950*	7090	6120*	4580	4840*	3370			3990*	2820		5749
- 3,0 m	6990*	6990*	5410*	4640					4040*	3460		4979

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 2,50 M; MONO BRAZO DE 4,70 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 500 MM; SIN BALDE; HOJA TOPADORA

JSI45 LC MONO

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo			
												mm
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			2850*	2850*	2880*	2880*	2850*	2850*	2460*	2460*		6064
5,0 m			3100*	3100*	2980*	2980*	2930*	2870	2290*	2290*		6698
4,0 m	4290*	4290*	3630*	3630*	3260*	3260*	3050*	2830	2210*	2130		7134
3,0 m			4360*	4360*	3660*	3610	3260*	2760	2180*	1990		7409
2,0 m			5140*	4750	4100*	3470	3520*	2680	2200*	1910		7540
1,0 m			5750*	4550	4490*	3350	3760*	2610	2270*	1890		7535
0 m			6090*	4430	4750*	3270	3780	2560	2390*	1930		7394
- 1,0 m	5800*	5800*	6160*	4390	4850*	3230	3750	2530	2590*	2040		7109
- 2,0 m	7790*	6840	5980*	4400	4750*	3220	3760	2530	2900*	2240		6660



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 su distribuidor.

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 3,00 M, MONOBRAZO DE 4,70 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 500 MM; SIN BALDE; HOJA TOPADORA JS145 LC MONO

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo		
											
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2730*	2730*	2880*	2880*	2620*	2620*	6218
5,0 m			2840*	2840*	2790*	2790*	2790*	2790*	2460*	2330	6834
4,0 m	3720*	3720*	3280*	3280*	3030*	3030*	2890*	2780	2360*	2080	7263
3,0 m			3940*	3940*	3390*	3390*	3080*	2680	2310*	1930	7535
2,0 m			4670*	4400	3800*	3280	3320*	2580	2330*	1840	7663
1,0 m			5290*	4210	4180*	3150	3550*	2490	2390*	1810	7659
0 m			5680*	4100	4460*	3060	3590	2430	2500*	1840	7521
- 1,0 m	6790*	6230	5800*	4050	4530	3010	3550	2390	2700*	1920	7239
- 2,0 m	7440*	6220	5670*	4050	4520	3000	3550	2390	3010*	2080	6798
- 3,0 m	6760*	6230	5270*	4080	4230*	3040	3350*	2450	3170*	2380	6167

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 3,00 M; MONOBRAZO DE 4,70 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 500 MM; SIN BALDE; HOJA TOPADORA JS145 LC MONO

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo		
											
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2500*	2500*	2600*	2600*	2240*	2240*	6650
5,0 m					2630*	2630*	2620*	2620*	2110*	2100	7231
4,0 m			3150*	3150*	2920*	2920*	2770*	2770*	2050*	1910	7636
3,0 m			3880*	3880*	3330*	3330*	3010*	2780	2040*	1790	7893
2,0 m			4690*	4690*	3800*	3500	3290*	2690	2060*	1730	8016
1,0 m			5390*	4570	4230*	3350	3570*	2600	2110*	1710	8012
0 m			5860*	4410	4570*	3240	3760	2530	2220*	1740	7880
- 1,0 m	5660*	5660*	6070*	4330	4750*	3180	3710	2490	2380*	1820	7613
- 2,0 m	7860*	6690	6030*	4310	4760*	3160	3700	2470	2640*	1970	7196
- 3,0 m	7470*	6770	5720*	4350	4540*	3180	3640*	2500	3040*	2240	6601



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 su distribuidor.

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 2,10 M; T.A.B. DE 5,0 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 500 MM; SIN BALDE; HOJA TOPADORA JSI45 LC T.A.B.

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo		
											mm
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			3210*	3210*	3200*	3200*			3070*	3070*	5575
5,0 m			3450*	3450*	3250*	3250*	3200*	2830	2830*	2630*	6259
4,0 m	4910*	4910*	3980*	3980*	3510*	3510*	3260*	2810	2720*	2330	6724
3,0 m			4720*	4720*	3890*	3580	3450*	2750	2680*	2160	7015
2,0 m			5460*	4690	4300*	3450	3680*	2680	2700*	2070	7154
1,0 m			5980*	4520	4650*	3340	3840	2610	2780*	2050	7149
0 m			6190*	4440	4850*	3280	3800	2570	2940*	2100	7000
- 1,0 m	5710*	5710*	6150*	4430	4880*	3250	3780	2560	3210*	2230	6697
- 2,0 m	7460*	6930	5850*	4450	4680*	3270	3720*	2580	3450*	2480	6219
- 3,0 m			5220*	4530	4100*	3330			3710*	3080	5322

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 2,50 M; T.A.B. DE 5,0 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 500 MM; SIN BALDE; HOJA TOPADORA JSI45 LC T.A.B.

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo		
											mm
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			2800*	2800*	3010*	3010*			2370*	2370*	5533
5,0 m			2980*	2980*	3020*	3020*	3110*	2890	2240*	2240*	6221
4,0 m	3860*	3860*	3490*	3490*	3270*	3270*	3170*	2870	2190*	2190*	6689
3,0 m	5400*	5400*	4250*	4250*	3680*	3680	3370*	2820	2190*	2190*	6982
2,0 m	7130*	7130*	5100*	4890	4150*	3560*	3640*	2750	2250*	2140	7121
1,0 m	6370*	6370*	5810*	4710	4590*	3460	3890*	2690	2360*	2120	7116
0 m	6830*	6830*	6260*	4600	4900*	3380	3840	2640	2540*	2160	6967
- 1,0 m	8630*	6990	6400*	4540	4950	3340	3820	2620	2840*	2280	6663
- 2,0 m	8240*	7020	6240*	4540	4940	3330	3820	2620	3340*	2530	6181
- 3,0 m	7460*	7090	5730*	4580	4460*	3370			3850*	3000	5474

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 2,70 M; T.A.B. DE 5,0 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 500 MM; SIN BALDE; HOJA TOPADORA JSI45 LC T.A.B.

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo		
											mm
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2840*	2840*			2530*	2530*	5653
5,0 m			2720*	2720*	2820*	2820*	2950*	2900	2390*	2390*	6326
4,0 m			3150*	3150*	3040*	3040*	3000*	2830	2330*	2330*	6785
3,0 m	4660*	4660*	3830*	3830*	3410*	3410*	3190*	2740	2320*	2170	7075
2,0 m	6270*	6270*	4620*	4540	3850*	3380	3430*	2650	2380*	2070	7210
1,0 m	7520*	6500	5330*	4350	4270*	3250	3680*	2570	2490*	2030	7205
0 m	8090*	6410	5810*	4240	4600*	3170	3660	2510	2650*	2060	7060
- 1,0 m	8130*	6360	6000*	4180	4620	3120	3620	2480	2490*	2160	6759
- 2,0 m	7800*	6330	5910*	4170	4600	3110	3630	2480	3390*	2360	6287
- 3,0 m	7110*	6340	5490*	4190	4360*	3140			3750*	2750	5592



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 su distribuidor.

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 3,00 M; T.A.B. DE 5,0 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 500 MM; SIN BALDE; HOJA TOPADORA JSI45 LC T.A.B.

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo		
											mm
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2540*	2540*	2520*	2520*	2180*	2180*	6113
5,0 m					2610*	2610*	2720*	2720*	2070*	2070*	6741
4,0 m			2960*	2960*	2890*	2890*	2840*	2840*	2030*	2030*	7175
3,0 m	4460*	4460*	3710*	3710*	3310*	3310*	3080*	2830	2040*	2020	7448
2,0 m	6210*	6210*	4600*	4600*	3820*	3580	3380*	2750	2090*	1940	7578
1,0 m	7640*	7230	5410*	4730	4310*	3460	3680*	2680	2190*	1910	7574
0 m	7510*	7000	5990*	4580	4700*	3360	3820	2620	2350*	1940	7434
- 1,0 m	8610*	6910	6280*	4490	4910	3300	3780	2570	2590*	2040	7150
- 2,0 m	8430*	6900	6280*	4460	4880	3270	3760	2560	2990*	2220	6704
- 3,0 m	7880*	6950	5970*	4480	4700*	3280	3670	2590	3590*	2560	6060

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 2,10 M; T.A.B. DE 5,0 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 500 MM; SIN BALDE JSI45 LC T.A.B.

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo		
											mm
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			3210*	3210*	3200*	3200*			3070*	3040	5575
5,0 m			3450*	3450*	3250*	3250*	3200*	2720	2830*	2520	6259
4,0 m	4910*	4910*	3980*	3980*	3510*	3510*	3260*	2700	2720*	2230	6724
3,0 m			4720*	4720*	3890*	3440	3450*	2630	2680*	2060	7015
2,0 m			5460*	4500	4300*	3310	3680	2560	2700*	1980	7154
1,0 m			5980*	4340	4650*	3200	3610	2500	2780*	1960	7149
0 m			6190*	4260	4630	3140	3570	2460	2890	2010	7000
- 1,0 m	5710*	5710*	6150*	4240	4600	3110	3550	2450	3070	2130	6697
- 2,0 m	7460*	6650	5850*	4270	4610	3130	3580	2470	3430	2380	6219
- 3,0 m			5220*	4340	4100*	3190			3710*	2950	5322

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 2,50 M; T.A.B. DE 5,0 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 500 MM; SIN BALDE JSI45 LC T.A.B.

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo		
											mm
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			2850*	2850*	2880*	2880*	2850*	2740	2460*	2460*	6064
5,0 m			3100*	3100*	2980*	2980*	2930*	2760	2290*	2280	6698
4,0 m	4290*	4290*	3630*	3630*	3260*	3260*	3050*	2720	2210*	2040	7134
3,0 m			4360*	4360*	3660*	3470	3260*	2650	2180*	1900	7409
2,0 m			5140*	4560	4100*	3330	3520*	2570	2200*	1830	7540
1,0 m			5750*	4360	4480*	3210	3890*	2690	2360*	2120	7116
0 m			6090*	4250	4620	3130	3550	2450	2390*	1850	7394
- 1,0 m	5800*	5800*	6160*	4200	4570	3090	3520	2420	2590*	1950	7109
- 2,0 m	7790*	6550	5980*	4210	4570	3080	3530	2420	2900*	2140	6660
- 3,0 m	7050*	6650	5500*	4270	4370*	3130	3260*	2490	3240*	2490	6011



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 su distribuidor.

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 2,70 M; T.A.B. DE 5,0 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 500 MM; SIN BALDE

JSI45 LC T.A.B.

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo		mm
											
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
6,0 m					2730*	2730*	2880*	2810	2620*	2620*	6218
5,0 m			2840*	2840*	2790*	2790*	2790*	2760	2460*	2230	6834
4,0 m	3720*	3720*	3280*	3280*	3030*	3030*	2890*	2670	2360*	1990	7263
3,0 m			3940*	3940*	3390*	3310	3080*	2570	2310*	1840	7535
2,0 m			4670*	4230	3800*	3150	3320*	2470	2330*	1760	7663
1,0 m			5290*	4040	4180*	3020	3440	2380	2390*	1730	7659
0 m			5680*	3930	4310	2930	3370	2320	2500*	1750	7521
- 1,0 m	6790*	5970	5800*	3880	4260	2880	3330	2280	2650	1830	7239
- 2,0 m	7440*	5950	5670*	3870	4250	2870	3330	2280	2880	1990	6798
- 3,0 m	6760*	5970	5270*	3910	4230*	2900	3350*	2340	3160*	2280	6167

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 3,00 M; T.A.B. DE 5,0 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 500 MM; SIN BALDE

JSI45 LC T.A.B.

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo		mm
											
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
6,0 m					2500*	2500*	2600*	2600*	2240*	2240*	6650
5,0 m					2630*	2630*	2620*	2620*	2110*	2020	7231
4,0 m			3150*	3150*	2920*	2920*	2770*	2750	2050*	1830	7636
3,0 m			3880*	3880*	3330*	3330*	3010*	2670	2040*	1710	7893
2,0 m			4690*	4630	3800*	3360	3290*	2570	2060*	1650	8016
1,0 m			5390*	4380	4230*	3210	3570*	2490	2110*	1630	8012
0 m			5860*	4220	4570*	3100	3530	2420	2220*	1650	7880
- 1,0 m	5660*	5660*	6070*	4140	4530	3040	3480	2370	2380*	1730	7613
- 2,0 m	7860*	6410	6030*	4130	4500	3020	3470	2360	2640*	1880	7196
- 3,0 m	7470*	6490	5720*	4160	4530	3040	3500	2390	3040*	2140	6601



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 su distribuidor.

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 2,10 M; MONOBRAZO DE 4,70 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 600 MM; SIN BALDE JS145 HD MONO

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo		
											mm
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			3230*	3230*	3420*	3420*			2940*	2940*	5122
5,0 m			3420*	3420*	3350*	3350*			2750*	2750*	5845
4,0 m	4650*	4650*	3950*	3950*	3590*	3590*	3440*	3170	2680*	2680*	6327
3,0 m	6320*	6320*	4710*	4710*	3990*	3990*	3610*	3130	2690*	2690*	6622
2,0 m			5510*	5480	4420*	3980	3840*	3070	2760*	2590	6756
1,0 m			6110*	5320	4800*	3880	4050*	3020	2920*	2570	6737
0 m	6340*	6340*	6400*	5240	5030*	3820	4170*	2980	3180*	2650	6565
- 1,0 m	8460*	8210	6400*	5210	5060*	3800	4110*	2970	3600*	2840	6227
- 2,0 m	7880*	7880*	6080*	5230	4800*	3810			4000*	3210	5692
- 3,0 m	6870*	6870*	5310*	5300					4040*	4000	4896

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 2,50 M; MONOBRAZO DE 4,70 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 600 MM; SIN BALDE JS145 HD MONO

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo		
											mm
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			2800*	2800*	2990*	2990*			2360*	2360*	5604
5,0 m			3020*	3020*	3030*	3030*	3110*	3110*	2230*	2230*	6271
4,0 m	3980*	3980*	3550*	3550*	3300*	3300*	3180*	3180*	2180*	2180*	6722
3,0 m	5560*	5560*	4320*	4320*	3720*	3720*	3400*	3140	2190*	2190*	7000
2,0 m	7260*	7260*	5170*	5170*	4200*	4000	3660*	3080	2250*	2250*	7126
1,0 m	6300*	6300*	5860*	5350	4620*	3890	3920*	3010	2370*	2370	7109
0 m	6960*	6960*	6280*	5230	4920*	3810	4090*	2970	2570*	2430	6946
- 1,0 m	8610*	8150	6400*	5180	5040*	3770	4140*	2940	2870*	2580	6628
- 2,0 m	8190*	8180	6210*	5180	4910*	3770	3910*	2950	3390*	2880	6129
- 3,0 m	7370*	7370*	5660*	5230	4390*	3810			3860*	2450	5398

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 2,70 M; MONOBRAZO DE 4,70 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 600 MM; SIN BALDE JS145 HD MONO

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo		
											mm
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2810*	2810*			2510*	2510*	5721
5,0 m			2740*	2740*	2820*	2820*	2940*	2940*	2370*	2370*	6374
4,0 m	3410*	3410*	3190*	3190*	3060*	3060*	3000*	3000*	2320*	2320*	6816
3,0 m	4790*	4790*	3890*	3890*	3440*	3440*	3190*	3050	2320*	2320	7092
2,0 m	6390*	6390*	4680*	4680*	3880*	3770	3440*	2950	2380*	2300	7216
1,0 m	7580*	7500	5370*	4920	4300*	3650	3690*	2870	2490*	2270	7198
0 m	8090*	7410	5820*	4810	4610*	3560	3880*	2810	2670*	2310	7040
- 1,0 m	8100*	7360	5990*	4750	4750*	3510	3950*	2780	2970*	2430	6725
- 2,0 m	7740*	7330	5870*	4740	4680*	3500	3820*	2790	3440*	2670	6237
- 3,0 m	7020*	7020*	5420*	4770	4290*	3540			3740*	3150	5519



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 su distribuidor.

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 3,00 M; MONOBRAZO DE 4,70 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 600 MM; SIN BALDE

JSI45 HD MONO

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo		
											
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2530*	2530*	2660*	2660*	2170*	2170*	6117
5,0 m					2630*	2630*	2720*	2720*	2070*	2070*	6786
4,0 m			3020*	3020*	2920*	2920*	2860*	2860*	2030*	2030*	7205
3,0 m	4610*	4610*	3790*	3790*	3360*	3360*	3110*	3110*	2040*	2040*	7465
2,0 m	6360*	6360*	4680*	4680*	3860*	3860*	3410*	3080	2100*	2100*	7583
1,0 m	7730*	7730*	5470*	5370	4350*	3890	3700*	3000	2200*	2150	7567
0 m	7550*	7550*	6030*	5210	4730*	3790	3940*	2940	2360*	2190	7415
- 1,0 m	8610*	8060	6290*	5130	4940*	3730	4070*	2900	2620*	2310	7118
- 2,0 m	8400*	8060	6270*	5100	4940*	3700	4020*	2890	3030*	2530	6656
- 3,0 m	7810*	7810*	5920*	5130	4660*	3720			3030*	2530	6656



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 su distribuidor.

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 2,10 M; MONOBRAZO DE 5,00 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 600 MM; SIN BALDE JS145 HD T.A.B.

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo		
											
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			3220*	3220*	3190*	3190*			3050*	3050*	5645
5,0 m	3880*	3880*	3490*	3490*	3260*	3260*	3200*	3180	2830*	2830*	6307
4,0 m	5040*	5040*	4040*	4040*	3540*	3540*	3270*	3140	2720*	2590	6756
3,0 m			4790*	4790*	3930*	3930*	3470*	3080	2680*	2410	7033
2,0 m			5510*	5330	4340*	3890	3700*	3010	2700*	2330	7159
1,0 m			6010*	5170	4670*	3780	3900*	2940	2800*	2320	7141
0 m			6200*	5090	4860*	3720	4010*	2900	2950*	2380	6980
- 1,0 m	6010*	6010*	6130*	5080	4870*	3690	3990*	2890	3220*	2540	6663
- 2,0 m	7400*	7400*	5810*	5110	4650*	3710	3670*	2930	3450*	2840	6167
- 3,0 m			5140*	5140*	4010*	3790			3850*	3660	5131

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 2,50 M; MONOBRAZO DE 5,00 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 600 MM; SIN BALDE JS145 HD T.A.B.

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo		
											
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			2860*	2860*	2880*	2880*	3010*	3010*	2430*	2430*	6130
5,0 m			3140*	3140*	2990*	2990*	2930*	2930*	2290*	2290*	6743
4,0 m	4410*	4410*	3680*	3680*	3290*	3290*	3060*	3060*	2210*	2210*	7164
3,0 m			4430*	4430*	3700*	3700*	3290*	3100	2180*	2180*	7426
2,0 m			5200*	5200*	4130*	3910	3540*	3020	2210*	2150	7545
1,0 m			5790*	5190	4510*	3790	3780*	2940	2280*	2140	7528
0 m			6110*	5080	4770*	3710	3940*	2890	2410*	2190	7375
- 1,0 m	6020*	6020*	6150*	5040	4850*	3670	3990*	2860	2610*	2310	7076
- 2,0 m	7740*	7740*	5950*	5050	4730*	3670	3840*	2870	2930*	2550	6612
- 3,0 m	6970*	6970*	5440*	5120	4310*	3720			3270*	3000	5922

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 2,70 M; MONOBRAZO DE 5,00 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 600 MM; SIN BALDE JS145 HD T.A.B.

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo		
											
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2710*	2710*	2840*	2840*	2590*	2590*	6281
5,0 m			2860*	2860*	2790*	2790*	2780*	2780*	2430*	2430*	6879
4,0 m	3810*	3810*	3330*	3330*	3050*	3050*	2890*	2890*	2350*	2310	7292
3,0 m			3990*	3990*	3410*	3410*	3090*	2990	2300*	2150	7552
2,0 m			4720*	4720*	3820*	3680	3330*	2880	2330*	2060	7668
1,0 m			5330*	4790	4200*	3550	3560*	2790	2390*	2040	7652
0 m			5680*	4680	4460*	3460	3730*	2730	2500*	2070	7503
- 1,0 m	7000*	7000*	5780*	4630	4580*	3410	3800*	2700	2720*	2170	7207
- 2,0 m	7380*	7240	5630*	4630	4500*	3410	3700*	2700	3040*	2370	6751
- 3,0 m	6660*	6660*	5210*	4670	4170*	3450	3270*	2770	3150*	2720	6101

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LARGO DEL BALDE: 3,00 M; MONO BRAZO DE 5,00 M; ZAPATAS DE LA ORUGA DE 600 MM; SIN BALDE

JSI45 HD T.A.B.

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad al alcance máximo		
											
Alt. de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2500*	2500*	2600*	2600*	2240*	2240*	6650
5,0 m					2630*	2630*	2620*	2620*	2110*	2020	7231
4,0 m			3150*	3150*	2920*	2920*	2770*	2750	2050*	1830	7636
3,0 m			3880*	3880*	3330*	3330*	3010*	2670	2040*	1710	7893
2,0 m			4690*	4630	3800*	3360	3290*	2570	2060*	1650	8016
1,0 m			5390*	4380	4230*	3210	3570*	2490	2110*	1630	8012
0 m			5860*	4220	4570*	3100	3530	2420	2220*	1650	7880
- 1,0 m	5660*	5660*	6070*	4140	4530	3040	3480	2370	2380*	1730	7613
- 2,0 m	7860*	6410	6030*	4130	4500	3020	3470	2360	2640*	1880	7196
- 3,0 m	7470*	6490	5720*	4160	4530	3040	3500	2390	3040*	2140	6601







UNA EMPRESA, MÁS DE 300 MÁQUINAS



LMA INDUSTRIAL S.A.
Panamericana Colectora Este
Km 34.617 Gral. Pacheco
(011) 2360 9260/65
ventas@lmasa.com.ar
www.lmasa.com.ar

Excavadora hidráulica JS115/130/145 LC/HD
Potencia del motor: 74kW (100 hp) Capacidad del balde: de 0,34 a 0,85m³
Peso operativo: de 12282 a 15 834 kg

JCB Sales Limited, Rocoester, Staffordshire ST14 5JP Tel: + +44 (0) 1889 590312
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 **previniendo** 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.



www.carbonbalancedpaper.com
número único de impresión

