



EXCAVADORA HIDRÁULICA | JS330/370 LC/NLC

Potencia neta del motor: 210 kW (281 hp) Peso operativo: 32.029 kg/37.636 kg



RENDIMIENTO Y PRODUCTIVIDAD.

ANTES DE COMPRAR UNA EXCAVADORA, NECESITA SABER QUE ESTA VA A SER LO SUFICIENTEMENTE RESISTENTE PARA DESEMPEÑAR CUALQUIER TRABAJO QUE REQUIERA. AFORTUNADAMENTE, CON UNA EXCAVADORA JCB JS330/370, LA RESISTENCIA Y DURABILIDAD VIENEN COMO ESTÁNDAR.



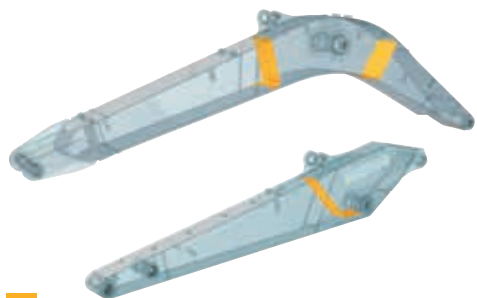
El nuevo motor DIESELMAX 672 está basado en nuestra unidad comprobada de 4,8 litros; para garantizar aún más la durabilidad, cuenta con un bloque de hierro forjado para trabajo pesado, una placa de base, una culata y un cigüeñal forjado.

Brazo y balancín.

1 El brazo y el balancín reforzados de la excavadora JCB JS330/370 están fabricados en acero de alta resistencia, con placas de revestimiento de una sola pieza y placas de refuerzo internas para ofrecer durabilidad por mucho tiempo. Además, incluimos bandas de desgaste adicional en el extremo del balancín para ofrecer una mayor durabilidad.

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

Utilizamos análisis de elementos finitos con extensivas pruebas de ensayo y resistencia para hacer componentes clave de más larga duración.



1

Componentes.

3 La excavadora JCB JS330/370s cuenta con los mejores componentes en la industria, como el nuevo motor JCB DIESELMAX 672, tren de rodaje Berco, bombas Kawasaki y válvulas de control principal Kayaba.

El motor JCB DIESELMAX 672 está equipado con filtración de combustible multietapas de alta capacidad. Esta consiste en la separación de agua y filtración de 10 micrones en la primera etapa, seguida de filtración fina de 2 micrones y finalmente un filtro ultrafino de 2 micrones. Este sistema brinda protección contra una amplia gama de tipos de contaminantes en el combustible.



3



3



2



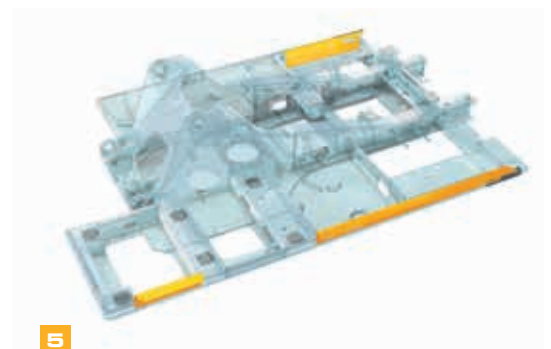
Fuerza estructural.

- 4 El chasis de alta resistencia de una excavadora JCB JS330/370 utiliza un bastidor X totalmente soldado para brindar larga durabilidad aun en las aplicaciones de mayor demanda.
- 5 Un bastidor giratorio de sección rectangular cerrada aumenta la resistencia y reduce la tensión. Es también altamente resistente al daño por impacto.
- 6 El bastidor superior rígido de alta solidez de la excavadora JS330/370 proporciona durabilidad y soporte máximos.
- 7 El diseño de nuestra puerta rígida y duradera otorga gran resistencia y rigidez.

DESCUBIERTO: DATO CLAVE
La torreta de la excavadora JCB JS330/370 está soldada tanto en la parte superior como inferior del bastidor del chasis.



4



5



7



6

MÁXIMA PRODUCTIVIDAD, MÍNIMA INVERSIÓN.

AHORRAR DINERO Y TIEMPO ES MÁS IMPORTANTE QUE NUNCA Y LA GAMA DE LA EXCAVADORA JCB JS330/370 ESTÁ DISEÑADA PARA SACAR EL MÁXIMO PROVECHO EN AMBOS CASOS.



3

Aumenta el rendimiento.

1 Con una increíble fuerza máxima de arranque del balde de hasta 272 kN y rápidos tiempos de ciclo, la excavadora JS330/370 es extremadamente productiva en todas las aplicaciones

2 El desplazamiento y la excavación se realizan simultáneamente de forma suave y rápida con un sistema multifunción intuitivo.

Eficiencia.

La tecnología hidráulica avanzada asegura que las máquinas siempre arranquen en modo ralentí para brindar una máxima eficiencia de combustible, lo que contribuye a ahorrar combustible.

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



2

La excavadora JS330/370 tiene gamas de potencia variables que le permiten adaptar el rendimiento (y por lo tanto, la economía) a tareas específicas.

3 El nuevo sistema electrónico SMART Control y los motores JCB DIESELMAX Tier 2 se benefician al trabajar conjuntamente para ofrecer una suave gama de potencia de torque alto incluso a una baja velocidad del motor, hasta un máximo de 210 kW/281 CV.

El motor DIESELMAX 672, que incluye la más nueva tecnología de combustión EcoMAX de JCB, un novedoso sistema de control del motor, un ventilador de velocidad variable y un aparato de enfriamiento mejorado, utiliza un 25 % menos de combustible que su antecesor.



3



DESCUBIERTO: DATO CLAVE
 Para ahorrar combustible, la tecnología JCB de ralenti automático reduce la velocidad del motor cuando el sistema hidráulico no está en uso.

Estabilidad, sistema hidráulico y aditamentos.

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

5 Una excavadora JCB JS330/370 tiene extremos almohadillados del brazo y balancín para prevenir cargas de impacto, proteger su máquina e incrementar la comodidad del operador.

6 Una excavadora JCB JS330/370 tiene una plataforma de trabajo sólida y estable para lograr tiempos de ciclo más rápidos.

Para brindar ultraversatilidad, JCB ofrece una lista completa de opciones de tuberías auxiliares, la que incluye martillo, auxiliares, unido y bajo caudal.



FAVORITA POR SU COMODIDAD.

LAS EXCAVADORAS JCB ESTÁN DISEÑADAS PENSANDO EN EL OPERADOR. ESO ES BUENO PARA ELLOS, PERO ES INCLUSO MEJOR PARA USTED; DESPUÉS DE 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 JS330/370s 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 tienen una pantalla de inicio personalizable.

La función opcional de selección de herramientas de la excavadora JS330/370 puede configurar los circuitos hidráulicos auxiliares rápidamente y con precisión para ajustarse a los requisitos de caudal y presión de cualquier aditamento.



Un techo de vidrio grande laminado le da a la excavadora JS330/370 óptima visibilidad para trabajo en alturas.

Los controles livianos, intuitivos y suaves mejoran la comodidad y la productividad. El botón de impulso de potencia montado en la palanca de la excavadora JS330/370 proporciona potencia hidráulica adicional rápidamente.

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





5

El entorno de trabajo.

4 La excavadora JS330/370 crea un entorno de trabajo más silencioso dentro y fuera de la máquina. Gracias a que hemos reducido los niveles de ruido a 73 dB(A) dentro de la cabina y a 103 dB(A) fuera de la cabina, puede usar la máquina en cualquier ubicación y en cualquier momento.

Las cabinas de la excavadora JCB JS330/370 utilizan 6 soportes de goma viscosa para minimizar el ruido y la vibración.

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

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 JS330/370.

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

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



6



7



La cabina y los controles de la excavadora JS330/370 son ajustables independientemente, por lo que es fácil encontrar la posición de operación perfecta.

Ofrecemos opciones de asientos a la medida para ajustarse a diversas aplicaciones.

4

MENOS MANTENIMIENTO, MÁS SERVICIO.

HEMOS DISEÑADO LA EXCAVADORA JCB JS330/370 PARA QUE NECESITE POCO MANTENIMIENTO Y ESTE SEA FÁCIL DE REALIZAR. ESTO LA CONVIERTE EN UNA MÁQUINA ASEQUIBLE, EFICAZ Y ALTAMENTE PRODUCTIVA, LO QUE A SU VEZ LE PERMITE OBTENER EL MEJOR SERVICIO DE LA MÁQUINA.



Al utilizar bujes de bronce impregnados en grafito, hemos reducido los intervalos de engrase del brazo y el balancín de la excavadora JS330/370 a 1000 horas para aplicaciones normales.

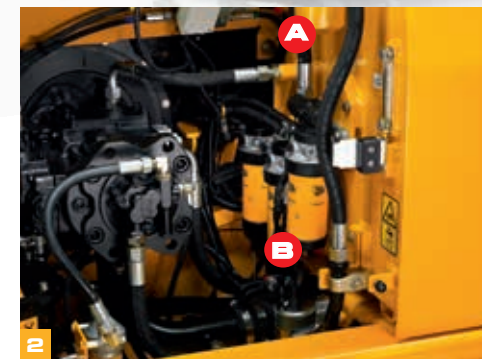


Fácil de hacer.

- 1 El filtro de aire en una excavadora JCB JS330/370 es fácilmente accesible, y la construcción de doble elemento simplifica la limpieza.
- 2 Los filtros en una excavadora JCB JS330/370 (aceite del motor, aceite hidráulico y combustible) están localizados centralmente para permitir un mantenimiento rápido y fácil.

INTERVALOS DE MANTENIMIENTO*

Aceite del motor y filtro de aceite	Cada 500 horas
Aceite hidráulico	Cada 5000 horas
Filtro de aceite hidráulico	Cada 1000 horas



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

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

Están aquí para ayudar.

- 3 El sistema Smart Control de JCB revisa el nivel de aceite del motor y refrigerante del motor automáticamente cuando la máquina arranca.
- 4 Debido a que están montados lado a lado en la excavadora JCB JS330/370, el radiador del motor, el refrigerador hidráulico y el intercooler pueden recibir mantenimiento individual y limpiarse fácilmente.
- 5 Dé mantenimiento a su excavadora JCB JS330/370 en su distribuidor local principal y nuestros ingenieros capacitados pueden minimizar el tiempo de inactividad. 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.



DESCUBIERTO: DATO CLAVE
 Los puntos de engrase de la excavadora JCB JS330/370 están centralizados para ofrecer un acceso seguro y fácil a los pivotes elevados.

Los capós de la excavadora JCB JS330/370 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 DE TRABAJO ES CRUCIAL, POR LO QUE HEMOS DISEÑADO LA EXCAVADORA JS330/370 PARA INCORPORAR LAS MÁS ALTAS MEDIDAS DE SEGURIDAD POSIBLES. EN RESUMEN, SUS OPERADORES ESTÁN EN BUENAS MANOS.



1 El capó de la excavadora JCB JS330/370 se abre de adelante hacia atrás para ofrecer un acceso fácil y seguro para el mantenimiento del motor.

2 Para brindar mayor tranquilidad, las cabinas de la excavadora JCB JS330/370 están disponibles con protección antivuelco y contra caída de objetos (ROPS/ FOPS) opcional.

3 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 JS330/370 solo puede arrancar desde una posición bloqueada y segura mediante dos entradas separadas.

4 La excavadora JCB JS330/370 tiene una gran área de vidrio y una línea de capó baja para brindar visibilidad superior.

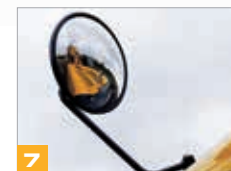
5 Las escaleras y plataformas de la JCB JS330/370 tienen placas de acero perforadas antideslizantes para proporcionar una sujeción óptima, aun en condiciones mojadas o de hielo. Las placas atornilladas con pernos de cabeza embutida reducen el riesgo de tropezones.

6 Las cámaras retrovisoras y de visión lateral opcionales de JCB muestran vistas traseras y laterales ininterrumpidas en la pantalla del controlador inteligente.

7 Equipe su excavadora JCB JS330/370 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.



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

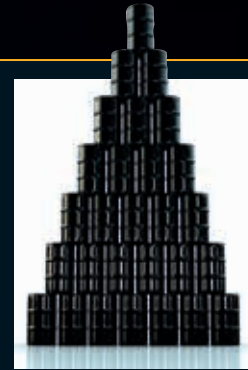


LIVELINK, TRABAJE DE MANERA MÁS INTELIGENTE.

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

Beneficios de productividad y costo

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 de ubicación de las máquinas puede ayudar a mejorar la eficiencia y, posiblemente, a reducir los costos de seguros.



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.



Beneficios de seguridad

Las alertas de geoperimetrageo 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 sincronización avanzada con el UCE (empareja a LiveLink con el inmovilizador, o UCE).



VALOR AGREGADO.

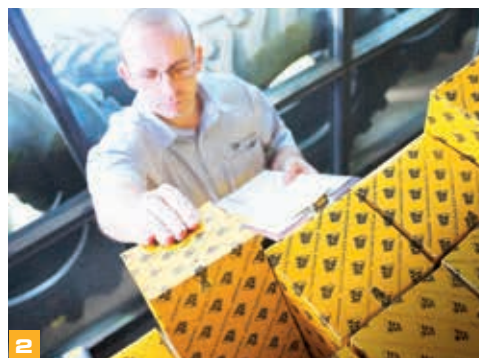
EL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE GLOBAL DE JCB ES EL MEJOR EN SU CLASE. LO QUE SEA QUE USTED NECESITE Y DONDE SEA QUE ESTÉ, NOSOTROS ESTAREMOS DISPONIBLES CON RAPIDEZ Y EFICIENCIA PARA ASEGURARNOS DE QUE SU MAQUINARIA ESTÉ RINDIENDO A SU MÁXIMO POTENCIAL.



1

1 Nuestro servicio de soporte técnico proporciona acceso inmediato a expertos de la fábrica, de día o 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 16 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.



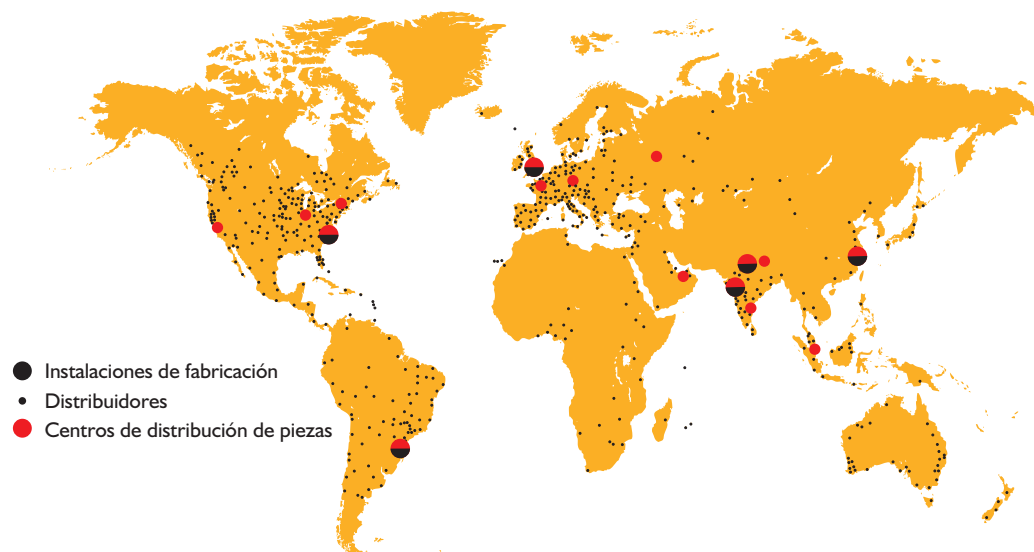
2

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.

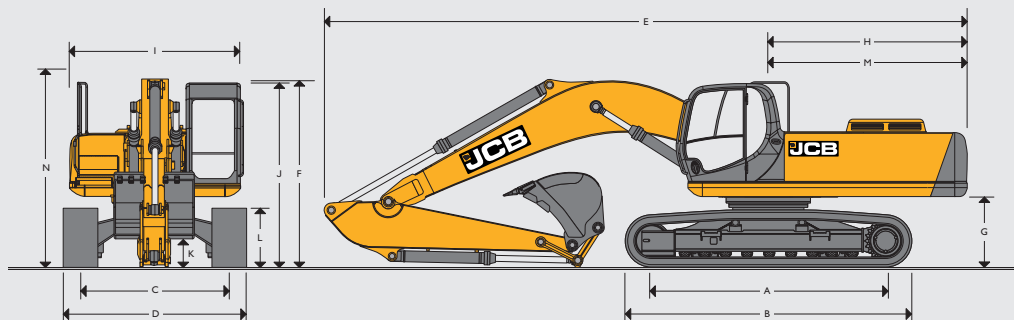


3

Nota: Es posible que JCB LIVELINK y JCB ASSETCARE no estén disponibles en su región, consulte con su distribuidor local.



DIMENSIONES ESTÁTICAS



DIMENSIONES ESTÁTICAS

Modelo		JS330 LC	JS330 NLC	JS370 LC	JS370 NLC					
A	Longitud de la oruga en el suelo	mm	3965	3965	4022	4022				
B	Longitud total del chasis	mm	4843	4843	4947	4947				
C	Indicador de la oruga	mm	2600	2390	2600	2390				
D	Ancho sobre la oruga (zapatas de 600 mm)	mm	3200	2990	3200	2990				
D	Ancho sobre la oruga (zapatas de 700 mm)	mm	3300	3090	3300	3090				
D	Ancho sobre la oruga (zapatas de 800 mm)	mm	3400	3190	3400	3190				
D	Ancho sobre la oruga (zapatas de 900 mm)	mm	3500	3290	3500	3290				
G	Altura libre del contrapeso	mm	1190	1190	1215	1215				
H	Radio de giro de la cola	mm	3571	3571	3571	3571				
I	Ancho total de la superestructura	mm	2990	2990	2990	2990				
J	Altura sobre la cabina	mm	3177	3177	3202	3202				
K	Despeje del suelo	mm	500	500	530	530				
L	Altura de la oruga	mm	1011	1011	1024	1024				
M	Longitud de la cola	mm	3563	3563	3563	3563				
N	Altura sobre los pasamanos	mm	3335	3335	3359	3359				
Brazo estándar 6,45 m										
Largos del balde		2,21 m	2,63 m	3,23 m	4,03 m	2,21 m	2,63 m	3,23 m	4,03 m	
E	Longitud de transporte	mm	11.384	11.294	11.194	11.284	11.413	11.353	11.253	11.333
F	Altura de transporte	mm	3610	3570	3360	3850	3440	3510	3280	3700
Brazo ME 6,10 m										
Largos del balde		2,21 m	2,63 m	2,21 m	2,63 m					
E	Longitud de transporte	mm	11.034	10.944	10.853	10.763				
F	Altura de transporte	mm	3610	3570	3500	3570				

MOTOR

Modelo	JCB DIESELMAX 672 que cumple con Tier 2.
Tipo	Motor turbodiésel con intercooler, enfriado por agua, de 4 tiempos, con 6 cilindros en línea, de riel común de inyección directa.
Potencia bruta (neta)	210 kW (281 CV) a 1900 rpm.
Cilindraje	7,2 litros
Filtración de aire	Elemento seco con elemento de seguridad secundario e indicador de advertencia en cabina.
Sistema de arranque	24 voltios
Baterías	2 x 12 voltios
Alternador	24 voltios, 50 amperes.

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.
Par de giro	JS330: 111 kNm JS370: 129 kNm
Velocidad de giro	JS330: 8,7 rpm JS370: 9,1 rpm
Engranaje de giro	Diámetro grande, con dientes internos, totalmente sellado y lubricado con un baño de grasa.

CHASIS

Opciones de bastidor	LC: bastidor largo y NLC: bastidor largo y angosto.
Construcción	Totalmente soldado, bastidor tipo "X" con guarda protectora central y elementos laterales en pendiente con orificios de extracción de suciedad debajo de los rodillos superiores.
Punto de recuperación	Frontal y trasero.
Opciones de zapata de la oruga	600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm.
Rodillos superiores e inferiores	Tratados por calor, sellados y lubricados.
Ajuste de orugas	Tipo de cilindro de engrase.
Tensor de la oruga	Sellado y lubricado, con retroceso amortiguado por resorte.
Tipo de oruga	Sellada y lubricada.
N.º de guías de la oruga	2 por lado
N.º de rodillos inferiores	9 por lado
N.º de rodillos superiores	2 por lado
N.º de zapatas de la oruga	JS330: 50 por lado JS370: 48 por lado

TRANSMISIÓN DE LA ORUGA

Tipo	Totalmente hidrostática, de tres velocidades con cambio automático.	
Motores de desplazamiento	Tipo pistón axial con oscilación variable, totalmente protegidos dentro del bastidor de chasis.	
Transmisión final	Ruedas dentadas con pernos de reducción planetaria.	
Freno de servicio	Válvula de contrapeso hidráulica.	
Freno de estacionamiento	Liberación hidráulica automática de tipo disco aplicada por resorte.	
Pendiente admisible	70 % (35 grados) continua.	
Velocidad de desplazamiento	JS330	JS370
	Alta, 5,2 km/h	Alta, 5,4 km/h
	Media, 3,5 km/h	Media, 3,1 km/h
	Baja, 2,4 km/h	Baja, 2,2 km/h
Esfuerzo de tracción	226 kNm	293 kNm

EXTREMO DE LA EXCAVADORA – MONO BRAZO

Monobrazo disponible junto con una selección de distintos largos del balde para ajustarse a los requisitos de alcance, profundidad de excavación, altura de carga y fuerza de arranque. La resistencia de reserva está incorporada en las estructuras completamente soldadas para operaciones con martillo hidráulico y otras igualmente arduas. Los acoples de volteo del balde fabricados son provistos con una selección de puntos de elevación.

EXTREMO DE LA EXCAVADORA – ME

El monobrazo de 6,1 m combinado con opciones de balancín corto brinda un rendimiento de elevación optimizado que maximiza la capacidad del balde. Para grandes aplicaciones de excavación.

CAPACIDADES DE MANTENIMIENTO

Tanque de combustible	Litros	590
Refrigerante de motor	Litros	45
Aceite de motor	Litros	25
Engranaje de reducción de giro	Litros	14,5
Engranaje de reducción de oruga (cada lado)	Litros	5
Sistema hidráulico	Litros	430
Estanque hidráulico	Litros	239

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema hidráulico abierto, de control negativo centrado con bombas dobles con pistón de caudal variable que proporcionan caudal a pedido.

Bombas

Bombas principales	2 tipo pistón axial de desplazamiento variable.
Caudal máximo	JS330: 2 x 290 l/min JS370: 2 x 304 l/min
Servo bomba	Tipo de engranaje.
Caudal máximo	28,5 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	319 bares
Con impulso de potencia	348 bares
Circuito de giro	284 bares
Circuito de desplazamiento	343 bares
Control piloto	45 bares

Filtrado

En el estanque	Colador de succión, 150 micrones.
Línea de retorno principal	Elemento de fibra de vidrio de 10 micrones
Línea de desvío de Plexo	Elemento de papel, 1,5 micrones.
Línea piloto	Elemento de papel, 10 micrones.
Retorno del martillo hidráulico	Elementos de microforma reforzado, 10 micrones.

BALDES DE EXCAVADORAS ESTÁNDAR: JS330

Opciones de balde	Balde GP				Balde HD			
Ancho del balde mm	950	1400	1550	1800	950	1400	1550	1800
Capacidad del balde m³	0,86	1,43	1,62	1,93	0,86	1,43	1,62	1,93
Peso del balde kg	834	1058	1145	1277	925	1189	1268	1428
Monobrazo 6,45 m								
2,21 m	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2,63 m	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3,23 m	☐	☐	☐	●	☐	☐	☐	●
4,03 m	☐	☐	●	■	☐	☐	●	■
Brazo ME 6,10 m								
2,21 m	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2,63 m	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

- ☐ = Peso del material hasta 2000 kg/m³.
- = Peso del material hasta 1600 kg/m³.
- = Peso del material hasta 1200 kg/m³.

Estas recomendaciones están basadas en un chasis LC que cuenta con orugas de 600 mm y enganche rápido JCB.

Estas son solo una guía; para obtener más información sobre cómo seleccionar el aditamento correcto para sus aplicaciones, póngase en contacto con su distribuidor.

PESOS Y PRESIONES AL SUELO – JS330

Las cifras incluyen balde de 1,43 m³, operador, estanque de combustible lleno y balancín de 3,23 m.

	Zapatas de 600 mm	Zapatas de 700 mm	Zapatas de 800 mm	Zapatas de 900 mm
JS330 NLC Monobrazo				
Peso de la máquina kg	33.224	33.624	34.024	34.424
Presión al suelo kg/cm²	0,66	0,57	0,50	0,45
JS330 LC Monobrazo				
Peso de la máquina kg	33.364	33.764	34.164	34.564
Presión al suelo kg/cm²	0,66	0,57	0,51	0,45
JS330 NLC Brazo ME				
Peso de la máquina kg	32.972	33.372	33.772	34.172
Presión al suelo kg/cm²	0,65	0,56	0,50	0,45
JS330 LC Brazo ME				
Peso de la máquina kg	33.112	33.512	33.912	34.312
Presión al suelo kg/cm²	0,65	0,57	0,50	0,45

BALDES DE EXCAVADORAS ESTÁNDAR: JS370

Opciones de balde	Balde GP				Balde HD			
Ancho del balde mm	950	1400	1550	1800	950	1400	1550	1800
Capacidad del balde m³	0,86	1,43	1,62	1,93	0,86	1,43	1,62	1,93
Peso del balde kg	834	1058	1145	1277	925	1189	1268	1428
Monobrazo 6,45 m								
2,21 m	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2,63 m	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3,23 m	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
4,03 m	☐	☐	☐	●	☐	☐	☐	●
Brazo ME 6,10 m								
2,21 m	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2,63 m	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

- ☐ = Peso del material hasta 2000 kg/m³.
- = Peso del material hasta 1600 kg/m³.
- = Peso del material hasta 1200 kg/m³.

Estas recomendaciones están basadas en un chasis LC que cuenta con orugas de 600 mm y enganche rápido JCB.

Estas son solo una guía; para obtener más información sobre cómo seleccionar el aditamento correcto para sus aplicaciones, póngase en contacto con su distribuidor.

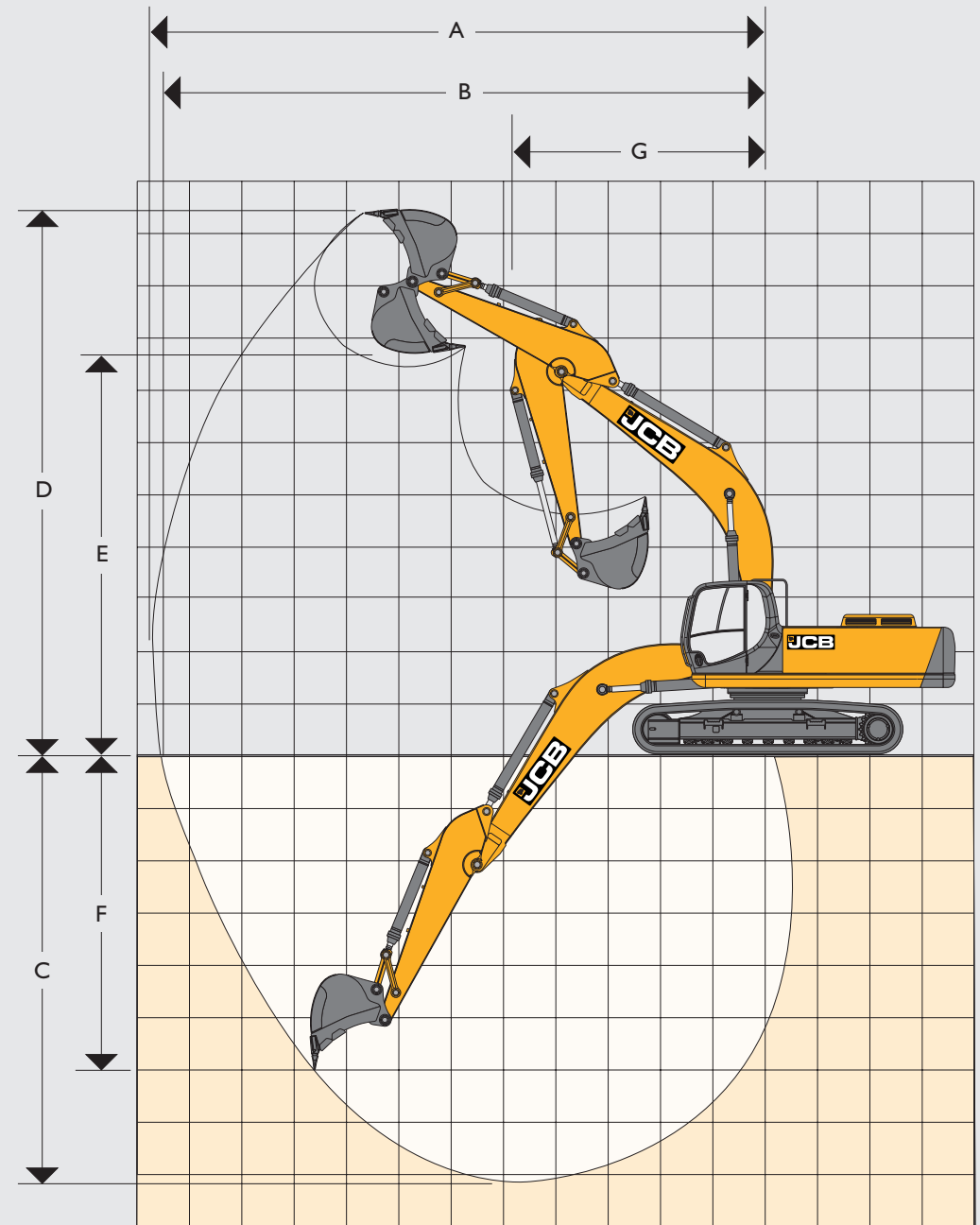
PESOS Y PRESIONES AL SUELO – JS370

Las cifras incluyen balde de 1,93 m³, operador, estanque de combustible lleno y balancín de 3,23 m.















	Zapatas de 600 mm	Zapatas de 700 mm	Zapatas de 800 mm	Zapatas de 900 mm
JS370 NLC Monobrazo				
Peso de la máquina kg	36.142	36.587	37.032	37.477
Presión al suelo kg/cm²	0,69	0,60	0,53	0,48
JS370 LC Monobrazo				
Peso de la máquina kg	36.301	36.746	37.191	37.636
Presión al suelo kg/cm²	0,70	0,60	0,53	0,48
JS370 NLC Brazo ME				
Peso de la máquina kg	36.048	36.493	36.938	37.383
Presión al suelo kg/cm²	0,69	0,60	0,53	0,48
JS370 LC Brazo ME				
Peso de la máquina kg	36.207	36.652	37.097	37.542
Presión al suelo kg/cm²	0,69	0,60	0,53	0,48

RANGO DE TRABAJO: MONO BRAZO DE 6,45 M












		JS330		JS370		
Largo del balde:		2,21 m	2,63 m	2,21 m	2,63 m	
A	Alcance máximo de excavación	mm	10.170	10.570	10.060	10.460
B	Alcance máximo de excavación (en el suelo)	mm	9960	10.370	9850	10.255
C	Profundidad máxima de excavación	mm	6370	6800	6250	6680
D	Altura máxima de excavación	mm	9740	9980	9510	9730
E	Altura máxima de descarga	mm	6710	6910	6800	7000
F	Máxima profundidad de corte vertical de pared	mm	5020	5610	2390	2910
G	Radio de giro mínimo	mm	4670	4640	4740	4710
	Rotación del balde	grados	184,5	184,5	185	185
	Fuerza de arranque del balancín con aumento de potencia	kNm	209,3	182,6	248,1	216,6
	Fuerza de arranque del balde con aumento de potencia	kNm	236,8	236,8	271,8	271,8
Largo del balde:		3,23 m	4,03 m	3,23 m	4,03 m	
A	Alcance máximo de excavación	mm	11.130	11.860	11.020	11.760
B	Alcance máximo de excavación (en el suelo)	mm	10.940	11.680	10.820	11.570
C	Profundidad máxima de excavación	mm	7390	8190	7270	8070
D	Altura máxima de excavación	mm	10.280	10.550	10.020	10.220
E	Altura máxima de descarga	mm	7190	7460	7260	7570
F	Máxima profundidad de corte vertical de pared	mm	6340	7120	3580	4390
G	Radio de giro mínimo	mm	4510	4520	4570	4620
	Rotación del balde	grados	184,5	184,5	185	185
	Fuerza de arranque del balancín con aumento de potencia	kNm	151,5	131,2	179,6	154,2
	Fuerza de arranque del balde con aumento de potencia	kNm	236,8	236,8	271,8	271,8
Brazo ME: longitud del brazo, 6,10 m						
Largo del balde:		2,21 m	2,63 m	2,21 m	2,63 m	
A	Alcance máximo de excavación	mm	9782	10.190	9782	10.190
B	Alcance máximo de excavación (en el suelo)	mm	9566	9984	9566	9984
C	Profundidad máxima de excavación	mm	5960	6387	5960	6387
D	Altura máxima de excavación	mm	9450	9722	9450	9722
E	Altura máxima de descarga	mm	6662	6898	6662	6898
F	Máxima profundidad de corte vertical de pared	mm	3097	3690	3097	3690
G	Radio de giro mínimo	mm	4350	4347	4350	4347
	Rotación del balde	grados	184,5	184,5	184,5	184,5
	Fuerza de arranque del balancín con aumento de potencia	kNm	209,3	182,6	244,6	213,5
	Fuerza de arranque del balde con aumento de potencia	kNm	236,8	236,8	271,8	271,8

















CAPACIDADES DE ELEVACIÓN – Largo del balde: 2,21 m, Brazo: 6,45m, Zapatas de la oruga: 600 mm de triple regleta. JS330 LC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro														
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máximo		
															
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							8640*	8640*					8580*	8100	6491
6 m							8960*	8960*	8240*	6310			8240*	6270	7523
4,5 m					12.990*	12.990*	9900*	8640	8470*	6170			7970	5390	8151
3 m							11.000*	8150	8880	5940			7370	4950	8467
1,5 m							11.760*	7770	8650	5730			7200	4810	8506
0 m					15.700*	11.470	11.840	7580	8520	5610			7420	4930	8273
- 1,5 m					14.560*	11.530	11.340*	7550	8520	5610			8160	5390	7741
- 3 m			14.810*	14.810*	12.550*	11.730	9820	7690					8190*	6480	6842
- 4,5 m					8820*	8820*							7170*	7170*	5388

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN – Largo del balde: 2,63 m, Brazo: 6,45m, Zapatas de la oruga: 600 mm de triple regleta. JS330 LC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro														
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máximo		
															
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m													7960*	7230	7008
6 m							8530*	8530*	7810*	6430			7720*	5770	7972
4,5 m					12.240*	12.240*	9520*	8800	8180*	6250			7420	5030	8567
3 m					14.820*	12.400	10.690*	8290	8730*	6010			6910	4650	8867
1,5 m					14.130*	11.680	11.600*	7870	8710	5780			6760	4520	8905
0 m					16.070*	11.460	11.890	7620	8540	5630			6940	4620	8682
- 1,5 m			11.800*	11.800*	15.140*	11.480	11.580*	7550	8490	5590			7540	5000	8178
- 3 m			16.800*	16.800*	13.380*	11.650	10.390*	7640					7950*	5860	7334
- 4,5 m			12.540*	12.540*	10.220*	10.220*	7380*	7380*					7370*	7370*	6004

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN – Largo del balde: 3,23 m, brazo: 6,45m, zapatas de la oruga: 600 mm de triple regleta. JS330 LC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro														
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máximo		
															
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									6740*	6580			5540*	5540*	7713
6 m									7210*	6530			5350*	5140	8597
4,5 m							8830*	8830*	7680*	6320	6540*	4680	5350*	4540	9150
3 m					13.720*	12.750	10.100*	8390	8320*	6040	6770	4560	5530*	4220	9432
1,5 m					15.630*	11.850	11.190*	7910	8710	5780	6630	4430	5890*	4100	9467
0 m					16.160*	11.450	11.780*	7600	8500	5590	6530	4340	6270	4170	9258
- 1,5 m			11.700*	11.700*	15.650*	11.350	11.720	7470	8400	5500			6730	4460	8788
- 3 m			18.510*	18.510*	14.270*	11.450	10.900*	7490	8380*	5530			7510*	5090	8009
- 4,5 m			15.240*	15.240*	11.720*	11.720*	8880*	7690					7270*	6500	6815



Capacidad de elevación frontal y trasera.

















Capacidad de elevación en círculo completo.

Notas:

1. 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.
2. Las capacidades de elevación asumen que la máquina está firme y a nivel del suelo.
3. Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por regulaciones locales. Consulte con círculo completo.












CAPACIDADES DE ELEVACIÓN – Largo del balde: 4,03 m, Brazo: 6,45m, Zapatas de la oruga: 600 mm de triple regleta.

JS330 LC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro																
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máximo				
																	
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
9 m															4890*	4890*	7396
7,5 m															4550*	4550*	8586
6 m									6520*	6520*	5990*	4930			4430*	4430*	9387
4,5 m									7080*	6520	6550*	4830			4450*	4080	9895
3 m					12.310*	12.310*	9350*	8710	7820*	6220	6900	4680			4590*	3820	10.156
1,5 m					14.730*	12.320	10.650*	8160	8550*	5930	6730	4510			4870*	3710	10.189
0 m			7390*	7390*	15.970*	11.670	11.540*	7760	8610	5680	6580	4380			5330*	3750	9995
- 1,5 m	7330*	7330*	11.080*	11.080*	16.080*	11.400	11.800	7530	8440	5530	6490	4300			5960	3960	9562
- 3 m	11.460*	11.460*	15.900*	15.900*	15.250*	11.390	11.440*	7460	8390	5480					6660	4410	8853
- 4,5 m	16.330*	16.330*	18.410*	18.410*	13.390*	11.560	10.150*	7560	7600*	5590					7070*	5330	7792
- 6 m			13.160*	13.160*	9900*	9900*	7070*	7070*							6650*	6650*	6196

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN – Largo del balde: 2,21 m, Brazo: 6,45m, Zapatas de la oruga: 600 mm de triple regleta.

JS330 NLC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro																
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máximo				
																	
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m								8640*	8520						8580*	7440	6491
6 m								8960*	8320	8240	5790				8240	5750	7523
4,5 m					12.990*	11.990		9900*	7900	8470*	5650				7940	4930	8151
3 m								11.000*	7420	8840	5420				7340	4520	8467
1,5 m								11.760*	7050	8620	5220				7170	4380	8506
0 m					15.700*	10.290	11.790	6860	8480	5100					7390	4490	8273
- 1,5 m					14.560*	10.350	11.340*	6840	8480	5100					8120	4910	7741
- 3 m			14.810*	14.810*	12.550*	10.550	9820*	6970							8190*	5890	6842
- 4,5 m					8820*	8820*									7170*	7170*	5388

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN – Largo del balde: 2,63 m, Brazo: 6,45m, Zapatas de la oruga: 600 mm de triple regleta.

JS330 NLC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro																
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máximo				
																	
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m															7960*	6650	7008
6 m								8530*	8480	7810*	5900				7720*	5300	7972
4,5 m					12.240*	12.240*	9520*	8050	8180*	5730					7390	4600	8567
3 m					14.820*	11.190	10.690*	7560	8730*	5500					6880	4250	8867
1,5 m					14.130*	10.490	11.600*	7150	8680	5270					6730	4120	8905
0 m					16.070*	10.280	11.840	6910	8510	5120					6910	4200	8682
- 1,5 m			11.800*	11.800*	15.140*	10.300	11.580*	6840	8460	5080					7500	4550	8178
- 3 m			16.800*	16.800*	13.380*	10.470	10.390*	6920							7950*	5340	7334
- 4,5 m			12.540*	12.540*	10.220*	10.220*	7380*	7240							7370*	7240	6004



Capacidad de elevación frontal y trasera.















Notas:

- 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.
- Las capacidades de elevación asumen que la máquina está firme y a nivel del suelo.
- Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por regulaciones locales. Consulte con círculo completo.







Capacidad de elevación en círculo completo.















CAPACIDADES DE ELEVACIÓN – Largo del balde: 3,23 m, brazo: 6,45m, zapatas de la oruga: 600 mm de triple regleta. JS330 NLC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro														
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máximo		
															
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									6740*	6060			5540*	5540*	7713
6 m									7210*	6000			5350*	4720	8597
4,5 m							8830*	8180	7680*	5790	6540*	4280	5350*	4150	9150
3 m					13.720*	11.530	10.100*	7650	8320*	5520	6740	4160	5530*	3850	9432
1,5 m					15.630*	10.650	11.190*	7190	8680	5270	6600	4040	5890*	3730	9467
0 m					16.160*	10.270	11.780*	6880	8460	5080	6500	3940	6420	3790	9258
- 1,5 m			11.700*	11.700*	15.650*	10.180	11.670	6750	8360	4990			6700	4050	8788
- 3 m			18.510*	18.510*	14.270*	10.270	10.900*	6770	8380*	5020			7510*	4630	8009
- 4,5 m			15.240*	15.240*	11.720*	10.540	8880*	6970					7270*	5910	6815

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN – Largo del balde: 4,03 m, brazo: 6,45m, zapatas de la oruga: 600 mm de triple regleta. JS330 NLC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro														
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máximo		
															
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9 m													4890*	4890*	7396
7,5 m													4550*	4550*	8586
6 m									6520*	6220	5990*	4520	4430*	4170	9387
4,5 m									7080*	5990	6550*	4430	4450*	3730	9895
3 m					12.310*	12.180	9350*	7960	7820*	5700	6880	4280	4590*	3480	10.156
1,5 m					14.730*	11.110	10.650*	7430	8550*	5410	6700	4120	4870*	3380	10.189
0 m			7390*	7390*	15.970*	10.480	11.540*	7030	8570	5170	6550	3980	5330*	3410	9995
- 1,5 m	7330*	7330*	11.080*	11.080*	16.080*	10.220	11.750	6810	8400	5020	6460	3900	5940	3590	9562
- 3 m	11.460*	11.460*	15.900*	15.900*	15.250*	10.210	11.440*	6750	8360	4980			6630	4000	8853
- 4,5 m	16.330*	16.330*	18.410*	18.410*	13.390*	10.380	10.150*	6840	7600*	5080			7070*	4850	7792
- 6 m			13.160*	13.160*	9900*	9900*	7070*	7070*					6650*	6650*	6196

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN – Largo del balde: 2,21 m, Brazo: 6,1 m, Zapatas de la oruga: 600 mm de triple regleta. JS330 LC ME

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro														
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máximo		
															
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							9290*	9230					9300*	9030	6073
6 m							9310*	9140					8830*	6830	7166
4,5 m					12.920*	12.920*	10.140*	8780	8830*	6230			8580	5820	7824
3 m							11.190*	8340	8990	6050			7900	5330	8152
1,5 m							11.960*	7980	8790	5860			7720	5180	8193
0 m					16.160*	11.740	12.050	7780	8670	5760			7990	5340	7950
- 1,5 m			15.470*	15.470*	14.880*	11.780	11.430*	7750					8760*	5890	7396
- 3 m			15.210*	15.210*	12.500	11.990	9470*		7910				8400	7220	6447



Capacidad de elevación frontal y trasera.

















Capacidad de elevación en círculo completo.














Notas:

1. 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.
2. Las capacidades de elevación asumen que la máquina está firme y a nivel del suelo.
3. Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por regulaciones locales. Consulte con círculo completo.















CAPACIDADES DE ELEVACIÓN – Largo del balde: 2,63 m, Brazo: 6,1 m, Zapatas de la oruga: 600 mm de triple regleta.**JS330 LC ME**

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro														
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máximo		
															
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							8580*	8580*					7710*	7710*	6615
6 m							8830*	8830*	8270*	6430			7310*	6240	7630
4,5 m					12.190*	12.190*	9730*	8930	8500*	6320			7270*	5400	8250
3 m					14.740*	12.820	10.880*	8470	8990*	6120			7370	4990	8562
1,5 m					16.310*	12.060	11.800*	8070	8840	5910			7210	4850	8601
0 m					16.420*	11.770	12.110	7820	8690	5770			7430	4980	8370
- 1,5 m			14.940*	14.940*	15.460*	11.750	11.720*	7750	8660	5740			8140	5430	7846
- 3 m			17.220*	17.220*	13.430*	11.920	10.230*	7850					8180*	6470	6960
- 4,5 m					9520*	9520*							7220*	7220*	5538

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN – Largo del balde: 2,21 m, Brazo: 6,1 m, zapatas de la oruga: 600 mm de triple regleta.**JS330 NLC ME**

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro														
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máximo		
															
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							9290*	8480					9300*	8300	6073
6 m							9310*	8400					8830*	6270	7166
4,5 m					12.920*	12.330	10.140*	8830*	5720				8540	5330	7824
3 m							11.190*	7610	8950	5530			7870	4880	8152
1,5 m							11.960*	7250	8750	5350			7690	4730	8193
0 m					16.160*	10.550	12.000	7060	8630	5250			7690	4870	7950
- 1,5 m			15.470*	15.470*	14.880*	10.600	11.430*	7030					8760*	5370	7396
- 3 m			15.210*	15.210*	12.500*	10.800	9470	7190					8400*	6570	6447

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN – Largo del balde: 2,63 m, Brazo: 6,1 m, zapatas de la oruga: 600 mm de triple regleta.**JS330 NLC ME**

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro														
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máximo		
															
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							8580*	8580*					7710*	7310	6615
6 m							8830*	8540	8270*	5910			7310*	5730	7630
4,5 m					12.190*	12.190*	9730*	8190	8500*	5800			7270*	4950	8250
3 m					14.740*	11.600	10.880*	7740	8990*	5600			7340	4560	8562
1,5 m					16.310*	10.860	11.800*	7340	8810	5400			7180	4430	8601
0 m					16.420*	10.580	12.060	7100	8650	5260			7400	4540	8370
- 1,5 m			14.940*	14.940*	15.460*	10.570	11.720*	7030	8620	5230			8110	4950	7846
- 3 m			17.220*	17.220*	13.430*	10.730	10.230*	7130					8180*	5890	6960
- 4,5 m					9520*	9520*							7220*	7220*	5538



Capacidad de elevación frontal y trasera.

















Capacidad de elevación en círculo completo.













Notas:

1. 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.
2. Las capacidades de elevación asumen que la máquina está firme y a nivel del suelo.
3. Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por regulaciones locales. Consulte con círculo completo.















CAPACIDADES DE ELEVACIÓN – Largo del balde: 2,21 m, Brazo: 6,45m, zapatas de la oruga: 600 mm de triple regleta. JS370 LC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro															
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máximo			
																
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m							9990*	9990*						9920*	9240	6498
6 m							10.380*	10.340	9540*	7210				9530*	7170	7523
4,5 m					15.020*	15.020*	11.460*	9840	9810*	7040				9380	6170	8146
3 m							12.710*	9280	10.350*	6780				8690	5680	8457
1,5 m							13.580*	8850	10.170	6550				8490	5520	8492
0 m					18.080*	13.050	13.740*	8630	10.020	6410				8760	5660	8253
- 1,5 m					16.750*	13.130	13.080*	8610	10.020	6410				9650	6200	7715
- 3 m			17.020*	17.020*	14.420*	13.370	11.310*	8770						9510	7450	6806
- 4,5 m					10.100*	10.100*								8330*	8330*	5334

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN – Largo del balde: 2,63 m, Brazo: 6,45m, zapatas de la oruga: 600 mm de triple regleta. JS370 LC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro															
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máximo			
																
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m														9170*	8240	7006
6 m							9810*	9810*	9000*	7300				8910*	6570	7965
4,5 m					14.080*	14.080*	10.960*	9950	9420*	7090				8700	5730	8555
3 m					17.070*	14.020	12.300*	9370	10.050*	6800				8100	5290	8852
1,5 m							13.340*	8890	10.170	6540				7920	5150	8884
0 m					18.460*	13.000	13.710*	8620	9980	6370				8140	5260	8657
- 1,5 m			14.240*	14.240*	17.380*	13.020	13.300*	8540	9930	6320				8860	5690	8146
- 3 m			19.260*	19.260*	15.330*	13.210	11.900*	8650						9200*	6690	7292
- 4,5 m					11.640*	11.640*								8530*	8530*	5945

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN – Largo del balde: 3,23 m, brazo: 6,45m, zapatas de la oruga: 600 mm de triple regleta. JS370 LC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro															
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máximo			
																
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m									7870*	7480				6630*	6630	7704
6 m									8290*	7400				6410*	5850	8584
4,5 m							10.170*	10.120	8840*	7150	7610*	5300		6430*	5160	9134
3 m					15.790*	14.430	11.620*	9500	9570*	6840	7910	5160		6660*	4800	9412
1,5 m					17.960*	13.410	12.860*	8950	10.180	6540	7740	5010		7120*	4660	9443
0 m					18.540*	12.960	13.520*	8600	9940	6320	7620	4900		7360	4740	9229
- 1,5 m			14.080*	14.080*	17.940*	12.860	13.440*	8450	9820	6220				7900	5070	8753
- 3 m			21.920*	21.920*	16.340*	12.980	12.480*	8480	9590*	6260				8680*	5810	7965
- 4,5 m			17.390*	17.390*	13.390*	13.310	10.140*	8710						8430*	7450	6757



Capacidad de elevación frontal y trasera.

















Capacidad de elevación en círculo completo.

Notas:

1. 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.
2. Las capacidades de elevación asumen que la máquina está firme y a nivel del suelo.
3. Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por regulaciones locales. Consulte con círculo completo.














CAPACIDADES DE ELEVACIÓN – Largo del balde: 4,03 m, brazo: 6,45m, zapatas de la oruga: 600 mm de triple regleta.

JS370 LC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro															
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máximo			
																
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
9 m														5570*	5570*	7419
7,5 m														5160*	5160*	8601
6 m									7350*	7350*	6770*	5470		5010*	5010*	9396
4,5 m									7980*	7240	7380*	5340		5020*	4490	9900
3 m					13.900*	13.900*	10.540*	9660	8810*	6880	7790*	5150		5170*	4190	10.157
1,5 m					16.630*	13.630	12.000*	9000	9630*	6520	7690	4950		5490*	4070	10.185
0 m					18.020*	12.880	12.990*	8530	9860	6230	7510	4780		5990*	4100	9988
- 1,5 m	8670*	8670*	13.160*	13.160*	18.120*	12.580	13.310*	8260	9660	6050	7410	4690		6830	4330	9549
- 3 m	13.590*	13.590*	18.910*	18.910*	17.150*	12.570	12.850*	8200	9610	6010				7640	4840	8835
- 4,5 m	19.430*	19.430*	20.660*	20.660*	15.010*	12.790	11.370*	8320	8490*	6150				7930*	5890	7766
- 6 m			14.590*	14.590*	10.990*	10.990*	7800*	7800*						7420*	7420*	6156








CAPACIDADES DE ELEVACIÓN – Largo del balde: 2,21 m, Brazo: 6,45m, zapatas de la oruga: 600 mm de triple regleta.

JS370 NLC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro															
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máximo			
																
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m								9990*	9740					9920*	8490	6498
6 m								10.380*	9500	9540*	6620			9530*	6590	7523
4,5 m						15.020*	13.630	11.460*	9000	9810*	6460			9360	5660	8146
3 m								12.710*	8450	10.350*	6200			8660	5190	8457
1,5 m								13.580*	8030	10.140	5970			8470	5030	8492
0 m					18.080*	11.720	13.740*	7820	9990	5830				8740	5160	8253
- 1,5 m					16.750*	11.790	13.080*	7800	10.000	5840				9620	5640	7715
- 3 m			17.020*	17.020*	14.420*	12.020	11.310*	7960						9510*	6790	6806
- 4,5 m					10.100*	10.100*								8330*	8330*	5334

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN – Largo del balde: 2,63 m, Brazo: 6,45m, zapatas de la oruga: 600 mm de triple regleta.

JS370 NLC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro															
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máximo			
																
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m														9170*	7580	7006
6 m								9810*	9610	9000*	6700			8910*	6040	7965
4,5 m						14.080*	13.690	10.960*	9110	9420*	6500			8680	5240	8555
3 m						17.070*	12.650	12.300*	8540	10.050*	6220			8080	4840	8852
1,5 m								13.340*	8080	10.150	5960			7900	4690	8884
0 m					18.460*	11.670	13.710*	7810	9960	5790				8120	4790	8657
- 1,5 m			14.240*	14.240*	17.380*	11.690	13.300*	7740	9900	5750				8840	5180	8146
- 3 m			19.260*	19.260*	15.330*	11.870	11.900*	7840						9200*	6090	7292
- 4,5 m					11.640*	11.640*								8530*	8310	5945



Capacidad de elevación frontal y trasera.

















Capacidad de elevación en círculo completo.









Notas:

- 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.
- Las capacidades de elevación asumen que la máquina está firme y a nivel del suelo.
- Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por regulaciones locales. Consulte con círculo completo.















CAPACIDADES DE ELEVACIÓN – Largo del balde: 3,23 m, brazo: 6,45m, zapatas de la oruga: 600 mm de triple regleta. JS370 NLC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro														
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máximo		
															
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									7870*	6880			6630*	6540	7704
6 m									8290*	6810			6410*	5370	8584
4,5 m							10.170*	9270	8840*	6560	7610*	4850	6430*	4720	9134
3 m					15.790*	13.050	11.620*	8660	9570*	6250	7880	4710	6660*	4380	9412
1,5 m					17.960*	12.060	12.860*	8130	10.160	5960	7720	4570	7120*	4240	9443
0 m					18.540*	11.620	13.520*	7790	9910	5740	7600	4460	7340	4310	9229
- 1,5 m			14.080*	14.080*	17.940*	11.530	13.440*	7640	9800	5640			7880	4610	8753
- 3 m			21.920*	21.920*	16.340*	11.640	12.480*	7670	9590*	5680			8680*	5280	7965
- 4,5 m			17.390*	17.390*	13.390*	11.960	10.140*	7900					8430*	6780	6757

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN – Largo del balde: 4,03 m, brazo: 6,45m, zapatas de la oruga: 600 mm de triple regleta. JS370 NLC MONO

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro														
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máximo		
															
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9 m													5570*	5570*	7419
7,5 m													5160*	5160*	8601
6 m									7350*	6930	6770*	5010	5010*	4610	9396
4,5 m									7980*	6650	7380*	4890	5020*	4100	9900
3 m					13.900*	13.530	10.540*	8820	8810*	6290	7790*	4700	5170*	3810	10.157
1,5 m					16.630*	12.270	12.000*	8180	9630*	5930	7670	4500	5490*	3690	10.185
0 m			8770*	8770*	18.020*	11.540	12.990*	7710	9830	5650	7490	4340	5990*	3720	9988
- 1,5 m	8670*	8670*	13.160*	13.160*	18.120*	11.250	13.310*	7450	9630	5470	7390	4250	6810	3920	9549
- 3 m	13.590*	13.590*	18.910*	18.910*	17.150*	11.240	12.850*	7390	9590	5430			7620	4390	8835
- 4,5 m	19.430*	19.430*	20.660*	20.660*	15.010*	11.460	11.370*	7510	8490*	5570			7930*	5340	7766
- 6 m			14.590*	14.590*	10.990*	10.990*	7800*	7800*					7420*	7420*	6156

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN – Largo del balde: 2,21 m, Brazo: 6,1 m, zapatas de la oruga: 600 mm de triple regleta. JS370 LC ME

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro														
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máximo		
															
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							10.720*	10.540					10.730*	10.310	6075
6 m							10.770*	10.430					10.200*	7800	7163
4,5 m					14.930*	14.930*	11.720*	9990	10.200*	7110			10.030*		
3 m							12.910*	9470	10.540	6890					
1,5 m							13.780*	9050	10.310	6670					
0 m					18.550*	13.300*	13.930	8830	10.170	6550					
- 1,5 m			18.720*	18.720*	17.070*	13.360	13.140*	8800							
- 3 m			17.380*	17.380*	14.300*	13.610	10.850*	9000							



Capacidad de elevación frontal y trasera.

















Capacidad de elevación en círculo completo.















Notas:

1. 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.
2. Las capacidades de elevación asumen que la máquina está firme y a nivel del suelo.
3. Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por regulaciones locales. Consulte con círculo completo.















CAPACIDADES DE ELEVACIÓN – Largo del balde: 2,63 m, Brazo: 6,45m, zapatas de la oruga: 600 mm de triple regleta.**JS370 LC ME**

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro															
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máximo			
																
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m														9170*	7580	7006
6 m							9810*	9610	9000*	6700				8910*	6040	7965
4,5 m					14.080*	13.690	10.960*	9110	9420*	6500				8680	5240	8555
3 m					17.070*	12.650	12.300*	8540	10.050*	6220				8080	4840	8852
1,5 m							13.340*	8080	10.150	5960				7900	4690	8884
0 m					18.460*	11.670	13.710*	7810	9960	5790				8120	4790	8657
- 1,5 m			14.240*	14.240*	17.380*	11.690	13.300*	7740	9900	5750				8840	5180	8146
- 3 m			19.260*	19.260*	15.330*	11.870	11.900*	7840						9200*	6090	7292
- 4,5 m					11.640*	11.640*								8530*	8310	5945

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN – Largo del balde: 2,21 m, Brazo: 6,45m, zapatas de la oruga: 600 mm de triple regleta.**JS370 NLC ME**

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro															
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máximo			
																
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m							10.720*	9690						10.730*	9480	6075
6 m							10.770*	9580						10.200*	7170	7163
4,5 m					14.930*	14.010	11.720*	9160	10.200*	6520				10.030*	6100	7815
3 m							12.910*	8650	10.520	6300				9270	5580	8139
1,5 m							13.780*	8240	10.280	6100				9060	5410	8175
0 m					18.550*	11.960	13.930*	8020	10.140	5980				9390	5570	7926
- 1,5 m			18.720*	18.720*	17.070*	12.020	13.140*	7990						10.150*	6150	7364
- 3 m			17.380*	17.380*	14.300*	12.260	10.850*	8180						9740*	7550	6405

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN – Largo del balde: 2,63 m, Brazo: 6,45m, zapatas de la oruga: 600 mm de triple regleta.**JS370 NLC ME**

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro															
	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Alcance máximo			
																
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m							9880*	9860						9280*	8340	6607
6 m							10.160*	9690	9510*	6710				8810*	6530	7618
4,5 m					14.010*	14.010*	11.190*	9260	9770*	6570				8790*	5630	8233
3 m					16.930*	13.080	12.490*	8730	10.330*	6320				8610	5180	8541
1,5 m					18.710*	12.260	13.530*	8280	10.280	6090				8420	5030	8575
0 m					18.800*	11.950	13.910*	8000	10.100	5930				8680	5150	8339
- 1,5 m			18.000*	18.000*	17.680*	11.930	13.400*	7920	10.070	5900				9530	5620	7807
- 3 m			19.630*	19.630*	15.310*	12.210	11.660*	8040						9450*	6710	6911
- 4,5 m					10.750*	10.750*								8320*	8320*	5468



Capacidad de elevación frontal y trasera.



Capacidad de elevación en círculo completo.

Notas:

- 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.
- Las capacidades de elevación asumen que la máquina está firme y a nivel del suelo.
- Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por regulaciones locales. Consulte con círculo completo.



UNA EMPRESA, MÁS DE 300 MÁQUINAS

Su distribuidor JCB más cercano

Excavadora hidráulica JS330/370 LC/NLC

Potencia neta del motor: 210 kW (281 hp) Peso operativo: 32.029 kg/37.636 kg

JCB Sales Limited, Rocester, Staffordshire ST14 5JP Tel: +44 (0) 1889 590312

Descargue la información más reciente sobre este modelo de producto en: www.jcb.com

©2015 JCB Sales. 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 Sales. Todas las referencias hechas en esta publicación a pesos operativos, tamaños, capacidades y otras mediciones de desempeño se proporcionan solamente para fines de orientación y pueden variar dependiendo de la especificación exacta de la máquina. Por lo tanto, no se debe tener en cuenta en lo que respecta a la idoneidad para una aplicación en particular. Siempre se debe solicitar orientación y consejo a su distribuidor JCB local. JCB se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previa notificación. Las ilustraciones y especificaciones mostradas pueden incluir equipos y accesorios opcionales. El logo JCB es una marca registrada de JCB Bamford Excavators Ltd.

9999/5931 es-XL 05/16 Publicación I (T2)

