

140|150X
SERIES



PRESENTAMOS LO NUEVO DE LA SERIE X

Desde el principio, todas las miras estaban puestas en el diseño y la ingeniería de nuestra gama de excavadoras de cadenas más avanzada.

Las nuevas máquinas de 14-15 toneladas de JCB son dignas de la misma admiración que su hermana mayor de 20 toneladas.

Una vez más, nuestros ingenieros han demostrado su obsesión por los detalles más minuciosos en esta nueva excavadora de primera clase y han utilizado la misma calidad de materiales y componentes probados.

El resultado es una gama de máquinas para tomarse en serio.

Una gama de máquinas en la que se puede confiar.



LORD BAMFORD, PRESIDENTE, JCB



X
SERIES

RESISTENCIA EXTREMA

Cuatro años de desarrollo hidráulico, electrónico y eléctrico, y miles de horas de pruebas de resistencia extrema es lo que nos ha llevado construir una máquina que no solo parece altamente resistente, sino que lo es de verdad.





X
SERIES

RESISTENCIA EXTREMA

Probada en condiciones extremas

1 Se utilizó una plataforma de vibración con toda la máquina para simular 15 000 horas de desplazamiento y vibración.

Nuestro equipo de excavación más moderno se ha probado en máquinas en todo el mundo.

Se efectuaron pruebas exhaustivas con componentes electrónicos y eléctricos contruidos a tal efecto para probar las conexiones, el diseño y el software.

2 Se realizaron 30 000 pruebas de funcionamiento de puertas y ventanas para comprobar la calidad de los componentes.

3 Se realizaron pruebas a bajas y altas temperaturas (de 55 °C a -30 °C) en condiciones controladas por todo el mundo.

Calidad de fabricación excepcional

4 Su probado bastidor inferior tiene una estructura en X completamente soldada de larga duración con componentes suministrados por proveedores líderes en el sector.

5 El bastidor superior rígido, los faldones laterales planos de la unidad giratoria y las puertas de doble revestimiento con las nuevas bisagras chapadas proporcionan una mayor resistencia.

Mecanismo abatible extremadamente sólido para el espejo de cabina.

El análisis de elementos finitos garantiza la mayor duración de los componentes clave.



RESISTENCIA **EXTREMA**

FIABILIDAD DE ECOMAX

Nuestra tecnología está probada y certificada. Hemos fabricado 500 000 unidades DIESELMAX desde el año 2004. Con el fin de garantizar una duración similar, los motores EcoMAX se han probado durante 110 000 horas en 70 máquinas diferentes y en las aplicaciones y los entornos más arduos.



X
SERIES

CONFORT EXCEPCIONAL

Hemos utilizado un diseño ergonómico, materiales con la calidad de los automóviles y excelencia en la ingeniería para ofrecer un confort excepcional. Además, con su comodidad de conducción y la cabina más silenciosa de su clase, hasta los operarios más exigentes se sentirán enormemente contentos.





A yellow excavator is shown from a front-three-quarter view, working in a deep trench at a construction site. The excavator's arm is raised, and its bucket is positioned at the bottom of the trench. The background shows a large building under construction with many vertical rebar rods protruding from the concrete. The sky is overcast and grey. The excavator has a large cabin with a glass front, and a worker in an orange safety vest is visible inside. Two callout boxes with circular icons point to the cabin and the control area.

CONFORT **EX**CEPCIONAL

BAJO NIVEL DE RUIDO

El aislamiento mejorado de la cabina, con lo último en montajes viscosos de doble cojín, reduce la vibración y el ruido en el interior. De este modo, se consigue reducir el ruido en el interior de la cabina a tan solo 67 dB(A).

ERGONOMÍA ORIENTADA AL CLIENTE

Diseño de control revisado y evaluado por operadores de todo el mundo. Sus comentarios se tuvieron en cuenta directamente en el diseño final.

El mejor entorno para el operador

1 Espaciosa cabina JCB CommandPlus con interior moldeado por inyección de alta calidad. Asiento Grammer líder en el sector con reposabrazos amplios y ajustables que se reclina 145°.

Nuevo diseño de pedal de cadenas con barras en T de serie, revestimiento antideslizante y ergonomía optimizada.

2 Los controles en joystick y los interruptores están montados en consolas suspendidas desde el asiento y se desplazan con el operador para un control óptimo y menor fatiga.

3 HVAC nuevo y potente, con 11 ventilaciones dirigidas para un rendimiento óptimo en ambientes calurosos y fríos. Nevera/caja térmica de serie.

4 El funcionamiento de la palanca de bloqueo estándar del sector impide la activación accidental al salir de la cabina.

5 Espaciosa bandeja de almacenamiento detrás del asiento del operador con 3 fuentes de alimentación de 12 V independientes. Otro cómodo espacio de almacenamiento se encuentra en la parte trasera de la cabina, en el techo interior, que incluye un colgador para el casco del operador.

6 La radio Bluetooth está completamente integrada en la pantalla de control.



1



2



3



4



5



6

EXCELENTE CONTROL

4 años de desarrollo de sistemas hidráulicos sumados a componentes japoneses probados ofrecen el mejor equilibrio entre capacidad de control y eficacia.





X
SERIES

EXCELENTE CONTROL



Trabajo sin esfuerzo

1 Los sistemas hidráulicos japoneses proporcionan un control preciso y eficiente.

2 El operador puede seleccionar la función de parada automática y de ralentí automático en función de sus preferencias.

3 Los controles proporcionales personalizables permiten al operador establecer sus preferencias de velocidad y control de implementos.

La nueva opción de hoja dózer aporta más versatilidad.

El botón de aumento de la potencia aumenta la presión un 9 % durante 9 segundos como máximo para proporcionar una fuerza de arranque extra en condiciones duras.

4 La velocidad de desplazamiento se puede encontrar en el joystick para cambiar el desplazamiento sobre la marcha, mientras un cómodo botón permite configurar una variedad de funciones, como el silenciamiento de la radio, el ciclo de la cámara o el lavaparabrisas delantero.

5 La transmisión de giro proporciona un alto par al acelerar y frenar para lograr una mayor capacidad de control y refinamiento.



EXCELENTE CONTROL

SOLUCIONES DE FÁBRICA

Las soluciones de fábrica para dispositivos de giro/volteo y GPS aportan más control al operador.

X
SERIES

EXTREMADAMENTE SENCILLAS

Gracias al diseño ergonómico más reciente y la ayuda de los comentarios aportados por los operadores y los clientes, las nuevas máquinas I40X y I50X se han diseñado para ofrecer la mejor facilidad de uso de su clase durante el trabajo en cualquier aplicación.



X
SERIES

EXTREMADAMENTE SENCILLAS

VÁLVULA DE SEGURIDAD DE PRESIÓN DE MANGUERAS

La HBCV instalada de fábrica permite usar la máquina para operaciones de elevación. Hay válvulas HBCV de cazo opcionales disponibles para el uso de horquilla.

Fácil de usar como ninguna en su clase

1 Con el botón de encendido y apagado para facilitar la puesta en marcha, el operador no tiene que girar el contacto una y otra vez. La secuencia de arranque también permite empezar a excavar en 2 segundos.

La intuitiva navegación por menú se puede configurar en varios idiomas para adaptarse a la mayoría de los operadores.

2 Se incluyen de serie llaves de cierre de las tuberías con las conexiones SAE para conectar rápidamente los implementos al usar una opción hidráulica.

3 El sistema avanzado de selección de herramienta mejora el uso de los implementos mediante la supervisión del caudal y la presión. El almacenamiento de herramientas de serie permite guardar hasta 10 herramientas.

4 El sencillo enganche rápido facilita el trabajo, con un mando para desmontar implementos de horquilla o martillos grandes.

5 Opción preparada de fábrica para facilitar la instalación de sistemas de GPS Topcon, Trimble y Leica en 2D y 3D.

6 La cabina incluye monturas de serie para poder instalar las protecciones en el campo y también incluye un parabrisas plano para poder reemplazarlo fácilmente.



EXPERIMENTE UN RENDIMIENTO MEJORADO

Hemos invertido años de investigación y desarrollo y hemos escuchado a miles de clientes como usted para crear una máquina preparada para trabajar en las condiciones más extremas y en cualquier lugar.





EXPERIMENTE UN RENDIMIENTO MEJORADO

La mejor productividad de su clase

1 Las tuberías y mangueras hidráulicas tienen un diámetro de gran tamaño para mejorar la productividad y la eficacia. Con el innovador sistema de regeneración hidráulica, el aceite se recicla a través de los cilindros, lo que permite ofrecer tiempos de ciclo más cortos y reducir el consumo de combustible.

2 La función de parada automática y de ralentí automático del motor EcoMAX Tier 4 Final / Fase IV de JCB ofrece un ahorro de combustible de hasta el 5 %.

3 Para conseguir más versatilidad, JCB ofrece una gama completa de opciones de tuberías auxiliares: de martillo, de caudal de bombeo combinado, auxiliar y de bajo caudal.

4 La refrigeración de la máquina a una temperatura de 55 °C con aire acondicionado se ha conseguido mediante un refrigerador hidráulico un 15 % mayor para lograr un flujo de aire óptimo.

5 Cilindro del cazo de mayor tamaño para aumentar en un 11 % la fuerza de arranque del cazo.



1



2



3



4



5

EXPERIMENTE UN RENDIMIENTO MEJORADO



ARRANQUE **EXTREMO**

El aumento del 11 % en la fuerza de arranque del cazo ofrece la productividad definitiva.



X
SERIES

EXTRAORDINARIA ATENCIÓN AL DETALLE

La construcción de las nuevas máquinas de la **SERIE X** precisó de una importante inversión en modernas instalaciones de producción como las que se usan para los automóviles. Introdujimos nuevas herramientas, revestimiento EPD, soldadura robotizada y establecimos nuevas relaciones con muchos proveedores líderes del sector para ofrecerles excavadoras no solo fantásticas, sino excepcionales.



EXTRAORDINARIA ATENCIÓN AL DETALLE

DISEÑO DETALLISTA

Todo el diseño está optimizado para proteger la máquina; las puertas laterales descansan sobre el borde y la esquina y el pasamanos de la plataforma de la derecha se encuentran dentro del radio de giro para evitar daños y arañazos.

REVESTIMIENTO EPD

El revestimiento EPD mejora la resistencia a la corrosión y garantiza el 100 % de cobertura de los componentes de metal, incluidas las áreas difíciles de cubrir, como las esquinas y las cavidades, mientras que la pintura en polvo garantiza un acabado de calidad constante.

Acabado de clase mundial

1 Todos los componentes se pintan en nuestra moderna planta de pintura para proporcionar un acabado de alta calidad cuya adhesión y cobertura son comprobadas.

Todas las máquinas se someten a 1232 comprobaciones de validación, incluida una intensa prueba de calor centrada en la vibración, la presión y el calor para reproducir las aplicaciones en la vida real.

2 Las áreas significativamente reducidas y abiertas contribuyen de manera inherente a lograr una carrocería más resistente y a reducir el número de bordes pintados.

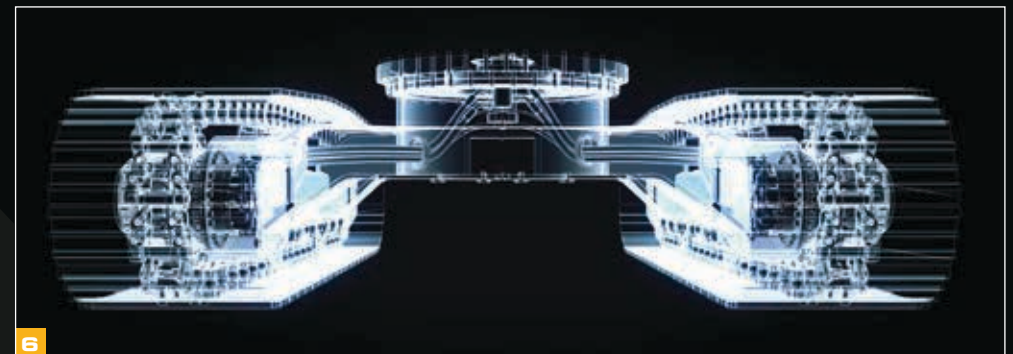
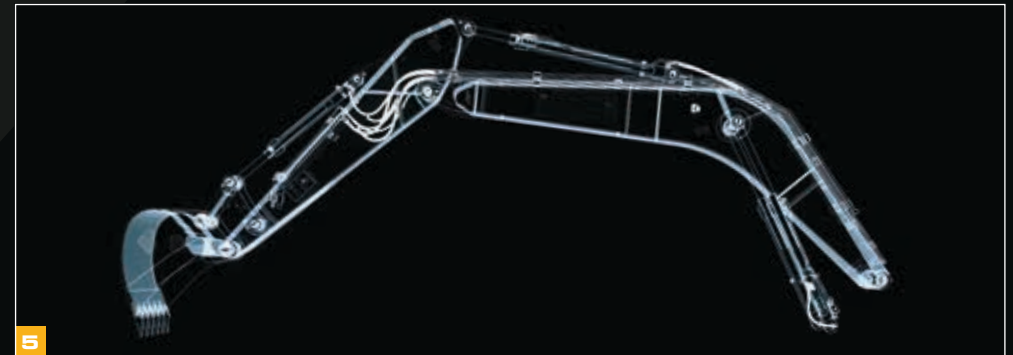
3 Las puertas van directamente atornilladas al bastidor del alojamiento y se mantienen libres de oxidación mediante un revestimiento de zinc en todas las superficies de desgaste. Todos los cierres tienen un acabado de zinc (Geomet) para mejorar la resistencia a la corrosión y el nuevo diseño de tornillo y arandela protege la pintura de los daños.

4 El nuevo diseño de contrapeso empotrado protege el extremo posterior y la marca de la máquina de los daños por impactos.

Montaje de clase mundial

5 La soldadura robotizada del equipo de excavación y del bastidor inferior garantiza una calidad y una precisión constantes.

6 La cara de montaje del segmento de giro se mecaniza después de la fabricación y el soldado para garantizar una superficie plana que reduzca el ruido de giro.



EXTENSIÓN DE LOS INTERVALOS DE REVISIÓN

Las nuevas excavadoras de 14-15 toneladas se han diseñado pensando en la mayor productividad y esto significa invertir más tiempo trabajando y menos en las revisiones. Los intervalos de revisión ampliados, las piezas de calidad y el fácil acceso a los puntos de mantenimiento contribuyen a ahorrar tiempo y dinero.





EXTENSIÓN DE LOS INTERVALOS DE REVISIÓN



Mantenimiento sencillo

1 La agrupación de los puntos de engrase hace que el mantenimiento regular sea más sencillo y más rápido.

2 La bomba de repostaje opcional tiene la posibilidad de incluir un filtro de combustible en línea que protege la bomba y el motor.

3 Acceso desde el suelo al contador de horas, al filtro HVAC, al filtro de aire de la cabina y a la única caja de fusibles. Cómoda iluminación LED opcional para el compartimento de servicio y la estructura superior.

4 Pasamanos y espejos atornillados para facilitar su sustitución en caso de daños.

5 La vida útil de 1000 horas del filtro de aire del motor se logra mediante un sistema de ajuste estándar con tecnología de nanofiltración de Powercore.

6 El gran sistema de refrigeración de un lado proporciona un enfriamiento más eficaz y facilita el acceso para la limpieza.



EXTENSIÓN DE LOS INTERVALOS DE REVISIÓN

CASQUILLOS DE BRONCE

El uso de casquillos de bronce impregnados en grafito en la pluma y el balancín ha permitido incrementar el intervalo de engrase a 250 horas.

MANTENIMIENTO REDUCIDO

Solo se requieren 10 comprobaciones en el mantenimiento de 500 horas. El intervalo de revisión del filtro hidráulico principal se amplía a 2000 horas desde las anteriores 1000 horas y los intervalos de revisión de los nuevos filtros de combustible son de 1000 horas. El aceite de motor de alta calidad solo necesita cambiarse tras 500 horas.

EXTRAORDINARIAMENTE SEGURA

En JCB nos tomamos la seguridad muy en serio y nos aseguramos de que esta sea una parte importante del proceso de diseño. Por lo tanto, sea un operador, un ingeniero de servicio o un trabajador a pie de obra, mejoramos la seguridad en el trabajo.

Más seguridad en el trabajo

- 1 Las máquinas I40X y I50X poseen superficies antideslizantes y cómodos asideros muy bien situados, así como una zona sin antiderrapantes para poder arrodillarse durante los trabajos de mantenimiento.
- 2 Acceso más llano y seguro del operador a la parte superior de la máquina, con zócalos integrales alrededor de los bordes.
- 3 Las cámaras dobles o de 360° opcionales ayudan a los operadores a trabajar de una manera más segura.
- 4 La seguridad del operador es fundamental para JCB y el limitador de balancín opcional se puede configurar en la pantalla para evitar un golpe en la cabina.



EXTRAORDINARIAMENTE SEGURA

PROTECCIÓN DEL OPERADOR

Barandillas laterales en la estructura superior de serie. Hay disponibles barandillas superiores completas opcionales.



USO AUTORIZADO

La gestión de códigos PIN del inmovilizador permite autorizar el uso de la máquina de forma remota, lo que resulta idóneo para las empresas de alquiler.

X
SERIES

SERVICIO AL CLIENTE EXTRA

En un mundo de decisiones empresariales difíciles en el que el cliente espera con razón lo mejor en respaldo de las máquinas y un paquete completo de soluciones de valor añadido, JCB cumple. No importa lo que necesite ni dónde se encuentre, el servicio de atención al cliente de JCB es realmente de primera clase.

Eficiencia de la máquina

Al proporcionar información de, por ejemplo, el control de tiempo a ralentí y el consumo de combustible, JCB LiveLink le ahorra dinero y mejora la productividad.

Fiabilidad de la máquina

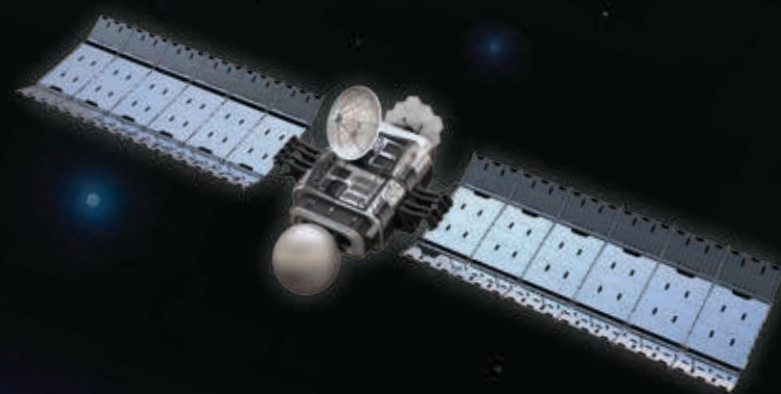
El sistema preciso de monitorización de horas y alertas de servicio mejora la planificación del mantenimiento y ayuda a las empresas de alquiler a determinar con precisión el importe a cobrar. Las alertas técnicas y los registros del historial de mantenimiento le ayudan a gestionar sus máquinas.

Supervisión de la máquina

Manténgase informado sobre lo que su máquina ha hecho durante todo el día gracias a los informes de rendimiento periódicos a los que se accede por medio del sitio web de LiveLink.

Seguridad de la máquina

El geoperímetro en tiempo real de LiveLink le alerta cuando las máquinas salen de zonas predeterminadas. Las alertas de utilización fuera de horas de trabajo le informan de usos no autorizados. JCB colabora desde hace tiempo con la policía para recuperar máquinas robadas y hacer frente al robo de combustible.





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

2 La red global de los JCB Parts Centres es otro modelo de eficiencia; con 18 bases regionales, podemos suministrar alrededor del 95 % de todas las piezas a cualquier parte del mundo en 24 horas. Nuestras piezas originales JCB se diseñan para funcionar en perfecta armonía con su máquina y, de este modo, proporcionarle el máximo rendimiento y productividad.

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

Nota: Puede que los paquetes de extensión de la garantía JCB LIVELINK y JCB ASSETCARE no estén disponibles en su región, por lo que le rogamos que se ponga en contacto con su distribuidor local.



1

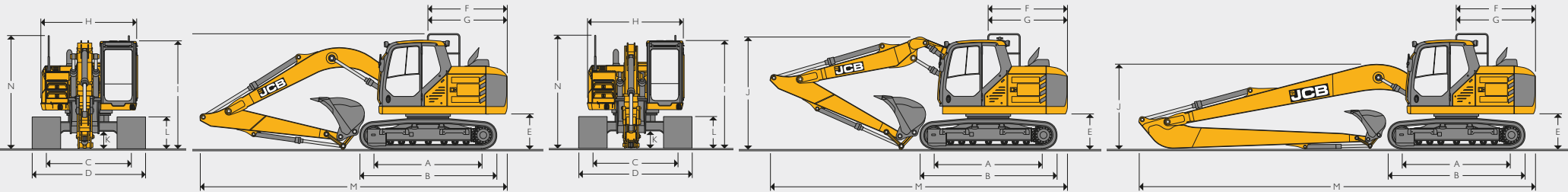


2



3

DIMENSIONES ESTÁTICAS



DIMENSIONES ESTÁTICAS

Modelo			140X LC			150X LC					150X HD							
A	Longitud de la oruga sobre el suelo	mm	2865			2865					3090							
B	Longitud total del bastidor inferior	mm	3590			3590					3940							
C	Ancho de vía	mm	1990			1990					2200							
D	Ancho entre orugas (tejas de cadena de 500 mm)	mm	2490			2490					-							
D	Ancho entre orugas (tejas de cadena de 600 mm)	mm	2590			2590					2800							
D	Ancho entre orugas (tejas de cadena de 700 mm)	mm	2690			2690					2900							
D	Ancho entre orugas (tejas de cadena de 800 mm)	mm	-			-					3000							
D	Ancho entre orugas (tejas de cadena de 850 mm)	mm	2840			2840					-							
D	Ancho entre orugas (tejas de cadena de 900 mm)	mm	-			-					3100							
E	Altura libre del contrapeso	mm	905			905					1050							
F	Longitud del voladizo	mm	2103			2103					2103							
G	Radio de giro del voladizo	mm	2150			2150					2150							
H	Ancho de la superestructura superior	mm	2490			2490					2490							
H	Ancho de la superestructura superior (con SIPS)	mm	2619			2619					2619							
I	Altura sobre la cabina	mm	2866			2866					2916							
I	Altura sobre la cabina (protección antivandalismo opcional)	mm	3172			3172					3319							
I	Altura sobre la cabina (protección FOPS)	mm	2965			2965					3112							
J	Altura sobre el pasamanos	mm	3002			3002					3149							
K	Altura libre	mm	425			425					470							
L	Altura de la oruga	mm	811			811					880							
			Mono			Mono			LR	T.A.B		Mono			T.A.B			
Longitudes del balancín			2.5 m	2.7 m	3.0 m	2.5 m	2.7 m	3.0 m	5.3 m	2.5 m	2.7 m	3.0 m	2.5 m	2.7 m	3.0 m	2.5 m	2.7 m	3.0 m
M	Longitud de transporte	mm	7659	7654	7604	7659	7654	7604	10390	7726	7892	7628	7659	7654	7604	7726	7892	7628
N	Altura de transporte	mm	3002	3209	3289	3002	3209	3289	3002	3002	2908	3236	3149	3356	3543	3149	3356	3543

MOTOR		
	I40X	I50X
Modelo	JCB EcoMAX 444 TCA, que cumple con las directivas Fase IV de la UE y Tier 4 Final de la EPA	
Tipo	Motor diésel de 4 tiempos, y 4 cilindros en línea, con inyección directa common-rail, turboalimentado y con intercooler	
Potencia nominal	81 kW (109 CV) a 2200 rpm (ISO 14396)	
Cilindrada	4.399 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	28 voltios – 100 amperios	
Par máximo	516 Nm	
Relación carrera-diámetro	103 mm y 132 mm	

SISTEMA DE GIRO	
Motor de giro	Pistón axial
Freno de giro	Freno hidráulico y freno de estacionamiento de tipo de disco de aplicación automática por resorte
Par de giro	36.0 KNm
Velocidad de giro	13.1 rpm
Engranaje de giro	Gran diámetro, con dentado interior lubricado por baño de grasa totalmente sellado
Varilla	Remota

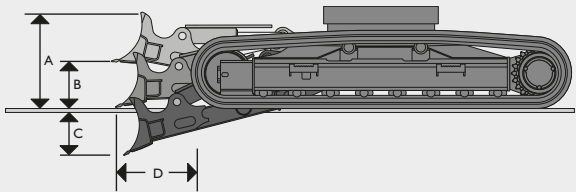
TRANSMISIÓN DE LA ORUGA		
Tipo	Totalmente hidrostática, de dos velocidades con cambio automático	
Motores de desplazamiento	De caudal variable de pistón axial, totalmente protegida dentro del bastidor inferior	
Transmisión final	Ruedas dentadas atornilladas con reducción planetaria	
Freno de servicio	Válvula hidráulica de contrapeso	
Freno de estacionamiento	De disco, aplicado mediante resorte y liberación hidráulica automática	
Pendiente admisible	70 % (35°) continua	
Velocidades de desplazamiento	I40X LC/I50X LC	I50X HD
	Alta – 6.6 km/h	Alta – 4.3 km/h
	Baja – 3.8 km/h	Baja – 2.5 km/h
Fuerza de tracción	116 kNm	194.3 kNm

SISTEMA HIDRÁULICO			
Bombas			
Bombas principales	2 tipos de pistón axial de caudal variable		
Caudal máximo	2 X 130 l/min		
Bomba del servo	Tipo de engranajes		
Caudal máximo de la bomba del servo	30 l/min		
Válvula de control			
Una válvula de control combinada de cuatro y cinco carretes con carrete de servicio auxiliar de serie			
Ajustes de la válvula de seguridad			
Pluma/Brazo/Cazo	314 bar		
Con aumento de la potencia	343 bar		
Circuito del giro	279 bar		
Circuito de desplazamiento	343 bar		
Control piloto	40 bar		
Filtración			
En el depósito	Filtro de aspiración de 105 micras		
Línea de retorno principal	Elemento de fibra de vidrio 10 micras		
Línea de drenaje de pilotaje	Elemento de fibra de vidrio 10 micras		
Línea de pilotaje	Elemento de fibra de vidrio 10 micras		
Retorno del martillo hidráulico	Elemento de microfiltrado reforzado de 10 micras		
Cilindros hidráulicos			
	Cantidad	Diámetro en mm	Diámetro de varilla en mm
Pluma	2	100	75
Brazo	1	115	80
Cazo	1	100	70
TAB	1	140	75

ESPECIFICACIONES I40X/I50X

CAPACIDADES DE MANTENIMIENTO			
Depósito de combustible	Litros		260
Refrigerante del motor	Litros		19.7
Aceite de motor	Litros		14
Engranaje de reducción de giro	Litros		2.2
Engranaje de reducción de desplazamiento (cada lado)	Litros		3.5
Sistema hidráulico	Litros		126
Depósito hidráulico	Litros		133
Líquido de escape diésel	Litros		47.7

HOJA OPCIONAL



A	Altura de la hoja	mm	901
B	Altura de la hoja sobre el suelo	mm	448
C	Corte de la hoja bajo el suelo	mm	508
D	Hoja delante de la oruga	mm	412
	Ancho de hoja dózer: orugas de 500 mm	mm	2490
	Ancho de hoja dózer: orugas de 600 mm	mm	2610
	Ancho de hoja dózer: orugas de 700 mm	mm	2710

Peso adicional de la máquina con hoja

	Orugas de 500 mm	kg	806
	Orugas de 600 mm	kg	814
	Orugas de 700 mm	kg	821

NIVEL DE SONIDO

Nivel de sonido de la cabina de acuerdo con la norma ISO 6396	67 dB LpA
Nivel de sonido externo de acuerdo con la norma ISO 6395 y la directiva de la UE 2000/14/EC	102 dB LwA

BASTIDOR INFERIOR

Opciones de bastidor	LC – bastidor largo, HD – bastidor de alto rendimiento					
Construcción	Totalmente soldada, bastidor con diseño en X con protección sobre el vientre y barras laterales inclinadas con orificios para salida de la suciedad debajo de los rodillos superiores					
Punto de arrastre	Delantero y trasero					
Tipo de oruga	Sellada y lubricada					
Rodillos superiores e inferiores	Termotratados, sellados y lubricados					
Ajuste de orugas	Tipo de cilindro de engrase.					
Rueda guía de la oruga	Sellada y lubricada con amortiguador de muelles					

Opciones de las zapatas de la oruga	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm (solo HD)	850 mm	900 mm (solo HD)
	•▲■	•■	•	•	•	•

N.º de rodillos superiores (por lado)	2
N.º de rodillos inferiores (por lado)	7
N.º de guías de oruga (por lado)	2 opcionales en I40X y I50X, 1 de serie e I50X HD con 2 opcionales
N.º de tejas de cadena (por lado)	44 (43 en HD)

TRIPLE REGLETA ●
GEOGRIP ▲
TEJAS DE GOMA ■

PESOS Y PRESIONES SOBRE EL SUELO

Las cifras incluyen un cazo de 442 kg estándar, operador, depósito de combustible lleno y balancín de 2.5 m.

		Tejas de 500 mm	Tejas de 600 mm	Tejas de 700 mm	Tejas de 800 mm	Tejas de 850 mm	Tejas de 900 mm
Pluma de monobloque de I40X LC							
Peso de la máquina	kg	14521	14737	14952	-	15275	-
Presión sobre el suelo	kg/cm²	0.51	0.43	0.37	-	0.31	-
Pluma de monobloque de I50X LC							
Peso de la máquina	kg	15121	15337	15552	-	15875	-
Presión sobre el suelo	kg/cm²	0.53	0.45	0.39	-	0.33	-
I50X LC T.A.B.							
Peso de la máquina	kg	15588	15803	16019	-	16342	-
Presión sobre el suelo	kg/cm²	0.54	0.46	0.40	-	0.34	-
I50X HD Monoboom							
Peso de la máquina	kg	-	16684	16920	17159	-	17394
Presión sobre el suelo	kg/cm²	-	0.45	0.39	0.35	-	0.31
I50X HD T.A.B.							
Peso de la máquina	kg	-	17151	17387	17625	-	17861
Presión sobre el suelo	kg/cm²	-	0.46	0.40	0.36	-	0.32
I50X LR (5.3 m brazo / 7.4 m pluma)							
Peso de la máquina	kg	16026	16241	16457	-	16780	-
Presión sobre el suelo	kg/cm²	0.56	0.47	0.41	-	0.34	-

COMBINACIÓN DE CAZO Y BRAZO																							I40X
Opciones de cazo		Cazo GP								Cazo HD						Mantenimiento de cunetas		Cazo HD					
Anchura del cazo	mm	450	600	700	800	900	1000	1250	1350	458	610	762	915	991	1219	1524	1836	600	700	800	1000	1200	1300
Capacidad de cazo	m³	0.21	0.35	0.42	0.50	0.54	0.66	0.81	0.89	0.20	0.26	0.34	0.43	0.50	0.61	0.65	0.79	0.35	0.42	0.50	0.66	0.81	0.89
Peso del cazo	kg	307	342	366	401	425	460	506	542	275	310	357	402	424	493	475	535	336	364	402	455	520	547
I40X LC																							
Enganche rápido de 2.1 m (sin enganche rápido)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (■)
Enganche rápido de 2.5 m (sin enganche rápido)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (■)	■ (●)
Enganche rápido de 2.7 m (sin enganche rápido)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (●)	■ (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (●)	■ (●)
Enganche rápido de 3.0 m (sin enganche rápido)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)	● (X)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)	● (X)
I40X LCD																							
Enganche rápido de 2.1 m (sin enganche rápido)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)
Enganche rápido de 2.5 m (sin enganche rápido)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)
Enganche rápido de 2.7 m (sin enganche rápido)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)
Enganche rápido de 3.0 m (sin enganche rápido)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (●)	● (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (●)	● (●)

☐ = Adecuado para excavaciones generales (materiales de hasta 1800 kg/m³).

● = Adecuado para excavaciones ligeras (materiales de hasta 1500 kg/m³).

■ = Adecuado para nivelado y carga de materiales hasta 1200 kg/m³).

X = No recomendado.

Estas recomendaciones se proporcionan como guía en función de las condiciones operativas habituales.

Póngase en contacto con su distribuidor para conocer qué selección de cazos e implementos encaja a la perfección con la aplicación.

ESPECIFICACIONES I40X/I50X

COMBINACIÓN DE CAZO Y BRAZO																						I50X	
Opciones de cazo		Cazo GP								Cazo HD						Mantenimiento de cunetas		Cazo HD					
Anchura del cazo	mm	450	600	700	800	900	1000	1250	1350	458	610	762	915	991	1219	1524	1836	600	700	800	1000	1200	1300
Capacidad de cazo	m³	0.21	0.35	0.42	0.50	0.54	0.66	0.81	0.89	0.20	0.26	0.34	0.43	0.50	0.61	0.65	0.79	0.35	0.42	0.50	0.66	0.81	0.89
Peso del cazo	kg	307	342	366	401	425	460	506	542	275	310	357	402	424	493	475	535	336	364	402	455	520	547
I50X LC																							
Enganche rápido de 2.1 m (sin enganche rápido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)
Enganche rápido de 2.5 m (sin enganche rápido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (■)
Enganche rápido de 2.7 m (sin enganche rápido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (■)
Enganche rápido de 3.0 m (sin enganche rápido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)
I50X LCD																							
Enganche rápido de 2.1 m (sin enganche rápido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)
Enganche rápido de 2.5 m (sin enganche rápido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (■)
Enganche rápido de 2.7 m (sin enganche rápido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)
Enganche rápido de 3.0 m (sin enganche rápido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)
I50X HD																							
Enganche rápido de 2.5 m (sin enganche rápido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (■)
Enganche rápido de 2.7 m (sin enganche rápido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)
I50X LC T.A.B.																							
Enganche rápido de 2.1 m (sin enganche rápido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (■)
Enganche rápido de 2.5 m (sin enganche rápido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (■)	■ (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (■)	■ (●)
Enganche rápido de 2.7 m (sin enganche rápido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (●)	● (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (●)	● (●)
Enganche rápido de 3.0 m (sin enganche rápido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)	● (✕)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (■)	■ (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)	● (✕)
I50X LCD T.A.B.																							
Enganche rápido de 2.1 m (sin enganche rápido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)
Enganche rápido de 2.5 m (sin enganche rápido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)
Enganche rápido de 2.7 m (sin enganche rápido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (■)	■ (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (■)	■ (●)
Enganche rápido de 3.0 m (sin enganche rápido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (●)	● (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (●)	● (●)
I50X HD T.A.B.																							
Enganche rápido de 2.5 m (sin enganche rápido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)
Enganche rápido de 2.7 m (sin enganche rápido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (■)

□ = Adecuado para excavaciones generales (materiales de hasta 1800 kg/m³).

■ = Adecuado para excavaciones ligeras (materiales de hasta 1500 kg/m³).

● = Adecuado para nivelado y carga de materiales hasta 1200 kg/m³).

X = No recomendado.

Estas recomendaciones se proporcionan como guía en función de las condiciones operativas habituales.

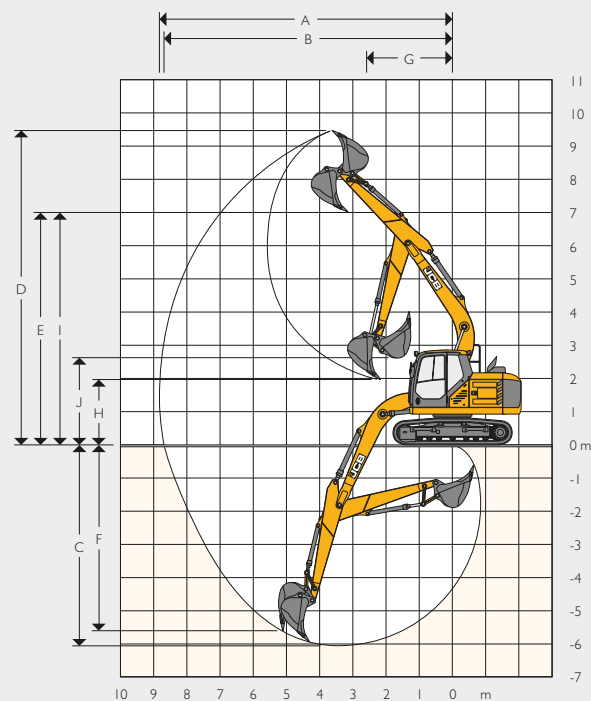
Póngase en contacto con su distribuidor para conocer qué selección de cazos e implementos encaja a la perfección con la aplicación.

RANGO DE TRABAJO – PLUMA MONOBLOQUE 4.7 M

Longitud del balancín:		2.1 m	2.5 m	2.7 m	3.0 m
A	Alcance máximo de excavación	mm	8015	8385	8564
B	Alcance máximo de excavación (a nivel del suelo)	mm	7863	8240	8422
C	Profundidad máxima de excavación	mm	5161	5564	5764
D	Altura máxima de excavación	mm	8907	9164	9288
E	Altura máxima de descarga	mm	6411	6684	6806
F	Profundidad máxima de corte vertical	mm	4698	5098	5295
G	Radio mínimo de giro	mm	2156	2212	2506
H	Altura mínima de descarga	mm	2795	2393	2267
I	Altura de giro máxima	mm	6436	6707	6833
J	Altura de giro mínima	mm	3525	3108	2922
	Fuerza máxima de arranque del balancín	kgf	7393	6587	6445
	Fuerza máxima de arranque del cazo	kgf	10452	10452	10452

RANGO DE TRABAJO – PLUMA MONOBLOQUE HD DE 4.7 M

Longitud del balancín:		2.5 m	3.0 m
A	Alcance máximo de excavación	mm	8385
B	Alcance máximo de excavación (a nivel del suelo)	mm	8225
C	Profundidad máxima de excavación	mm	5484
D	Altura máxima de excavación	mm	9240
E	Altura máxima de descarga	mm	6764
F	Profundidad máxima de corte vertical	mm	5018
G	Radio mínimo de giro	mm	2212
H	Altura mínima de descarga	mm	2473
I	Altura de giro máxima	mm	6787
J	Altura de giro mínima	mm	3188
	Fuerza máxima de arranque del balancín	kgf	6587
	Fuerza máxima de arranque del cazo	kgf	10452

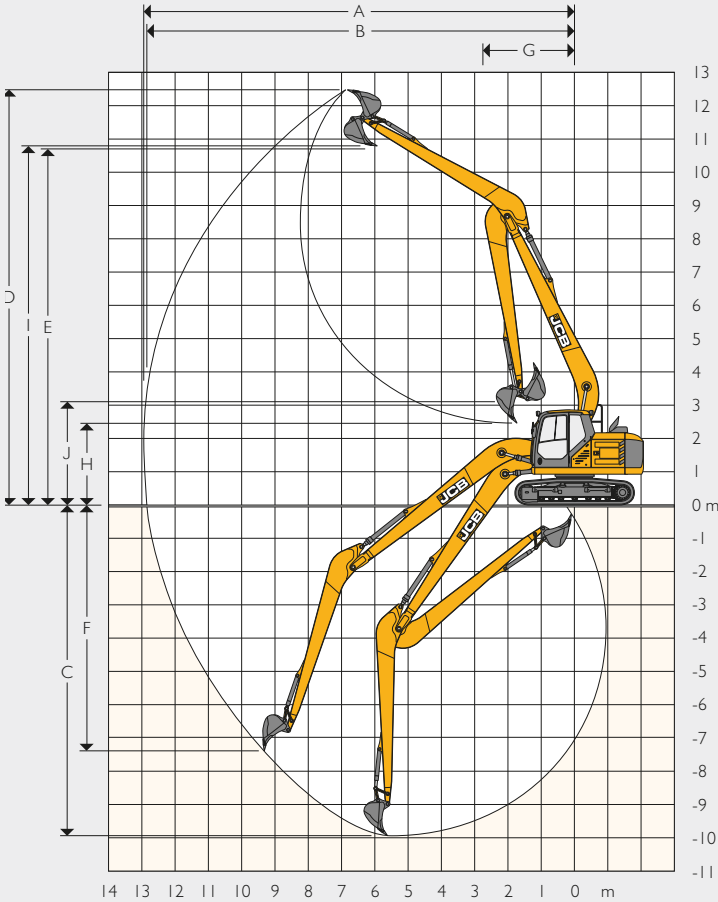
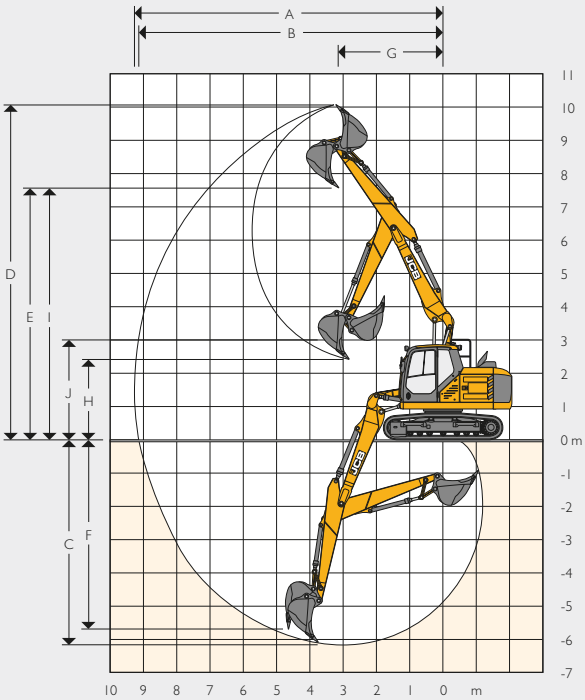


ESPECIFICACIONES I40X/I50X

RANGO DE TRABAJO – T.A.B 5.0 M				I50X LC			
Longitud del balancín:				2.1 m	2.5 m	2.7 m	3.0 m
A	Alcance máximo de excavación	mm		8410	8796	8984	9271
B	Alcance máximo de excavación (a nivel del suelo)	mm		8266	8659	8849	9141
C	Profundidad máxima de excavación	mm		5417	5824	6021	6319
D	Altura máxima de excavación	mm		9377	9687	9832	10064
E	Altura máxima de descarga	mm		6881	7192	7336	7568
F	Profundidad máxima de corte vertical	mm		4799	5204	5395	5691
G	Radio mínimo de giro	mm		2616	2731	3036	3149
H	Altura mínima de descarga	mm		3172	2778	2696	2418
I	Altura de giro máxima	mm		6879	7189	7334	7566
J	Altura de giro mínima	mm		3808	3405	3262	2984
Fuerza máxima de arranque del balancín		kgf		7393	6587	6445	5986
Fuerza máxima de arranque del cazo		kgf		10452	10452	10452	10452

RANGO DE TRABAJO – T.A.B 5.0 M				I50X HD			
Longitud del balancín:				2.5 m	3.0 m		
A	Alcance máximo de excavación	mm		8796	9271		
B	Alcance máximo de excavación (a nivel del suelo)	mm		8644	9127		
C	Profundidad máxima de excavación	mm		5589	6080		
D	Altura máxima de excavación	mm		9764	10142		
E	Altura máxima de descarga	mm		7272	7648		
F	Profundidad máxima de corte vertical	mm		5124	5611		
G	Radio mínimo de giro	mm		2731	3149		
H	Altura mínima de descarga	mm		2858	2498		
I	Altura de giro máxima	mm		7269	7646		
J	Altura de giro mínima	mm		3485	3064		
Fuerza máxima de arranque del balancín		kgf		6587	5986		
Fuerza máxima de arranque del cazo		kgf		10452	10452		

RANGOS DE TRABAJO - PLUMA MONOBLOQUE 7.4 M				I50X LR			
Longitud del balancín:				5.3m			
A	Alcance máximo de excavación	mm		12994			
B	Alcance máximo de excavación (a nivel del suelo)	mm		12908			
C	Profundidad máxima de excavación	mm		9992			
D	Altura máxima de excavación	mm		12630			
E	Altura máxima de descarga	mm		10733			
F	Profundidad máxima de corte vertical	mm		7426			
G	Radio mínimo de giro	mm		2769			
H	Altura mínima de descarga	mm		2455			
I	Altura de giro máxima	mm		10832			
J	Altura de giro mínima	mm		3110			
Fuerza máxima de arranque del balancín		kgf		3824			
Fuerza máxima de arranque del cazo		kgf		7036			



EQUIPO DE SERIE/OPCIONAL

MOTOR		CABINA E INTERIOR		SISTEMA HIDRÁULICO	
Motor JCB diésel de 4.4 litros y 4 cilindros, electrónico, conforme con Fase IV, catalizador con urea SCR, refrigerado con agua, turboalimentado, postrefrigerado	•	Cabina con aislamiento acústico y 4 soportes de impacto doble	•	Regeneración de cazo	•
Precalentamiento de arranque	•	Asiento de suspensión mecánica	•	Aumento de la potencia con un toque	•
Depósito de líquido de escape diésel	•	Calentador	•	Control de amortiguación	•
Ralentí de un solo toque	•	Ventana delantera con apertura y ventana inferior delantera extraíble	•	Amortiguación de cilindros y juntas contra contaminación	•
Función de ralentí automático	•	Cristal deslizante en 2 direcciones en puerta superior	•	Motores de oruga de 2 velocidades	•
Parada automática del motor	•	Limpiaparabrisas superior	•	Refrigerador de aceite	•
Protección de ventilador	•	Joysticks de 4 botones	•	10 configuraciones de implementos en la pantalla	•
Baterías de alto rendimiento	•	Pedales de desplazamiento y palancas de empuñadura en T	•	Opciones de caudal alto, combinado, medio y bajo (tapones con cierre de serie)	+
Filtro de combustible con sedimentador	•	2 reposapiés	•	Selección de herramienta avanzada para control de presión y caudal	+
Control electrónico del motor	•	Inmovilizador	•	Controles deslizantes de joystick con control proporcional y pedal electrónico	+
Refrigerante de combustible	•	Altavoces y conexión para radio	•	Bioaceite	+
Refrigerador DEF	•	Filtración en la cabina estándar	•	Aceite Panolin	+
Bomba de repostaje con filtro en línea	+	Bocina eléctrica con doble tono	•	Tuberías de enganche rápido	+
Filtro de combustible adicional con separador de agua	•	Luz interior de la cabina	•	Enganche rápido hidráulico	+
Ventilador reversible	+	3 tomas de 12 V	•	Cambio ISO/SAE	+
Kit de invierno Webasto	+	Monitor a color de 7"	•	Convertidores de SAE a BSP en tuberías auxiliares de alto caudal	+
SEGURIDAD		Cinturón de seguridad retráctil de 2"	•	Acoplamientos de enganche rápido	+
Barandillas laterales en estructura superior y escalones	•	Cristal de techo fijo	•	Válvulas de seguridad de presión de mangueras (pluma, brazo)	+
Cámara de visión trasera	•	Persiana de techo	•	HBCV gemelo Para cilindro de cazo	+
Aislador de batería	•	Nevera	•	Ventilación auxiliar para el depósito	+
Clave	•	Portavasos	•	Drenaje de caja de implementos	+
Tapa del combustible con cerradura	•	Climatizador	+	Compatible con Steelwrist	+
Tapa del depósito hidráulico con cerradura	•	Persiana de ventana trasera	+	EQUIPO DE EXCAVACIÓN	
Luces de trabajo (2 en el bastidor giratorio, 2 en la pluma)	•	Cinturón de seguridad de 3"	+	Agrupación de puntos de engrase	•
Estructura de protección antivuelco (ROPS)	•	Cinturón de seguridad de 2" de alta visibilidad	+	Engrase automático	+
Alarma de desplazamiento	•	Cinturón de seguridad de 3" de alta visibilidad	+	Balancines 2.5 m, 2.7 m, 3.0 m	+
Opciones adicionales de luces (disponibles en halógeno o LED)	+	Persiana delantera	+	Balancín HD 2.5 m, 3.0 m	+
Alarma de ruido blanco	+	Persiana de ventana lateral	+	Enganche basculante del gancho de elevación	+
Protección de la cabina	+	Radio Bluetooth (conectada a los controles de la consola y a la pantalla)	+	Enganche basculante del grillete de elevación	+
Luz rotativa verde conectada a cinturón de seguridad	+	Filtro de aire de carbono	+	Protección de brazo de cuchara	+
Extintor (1 kg, de polvo)	+	Asiento de lujo: asiento de suspensión neumática ajustable, calefactado, con reposacabezas ajustable.	+	Pluma con triple articulación (I50X)	+
Protecciones antivandalismo	+	Asiento de superlujo: asiento de suspensión neumática ajustable, calefactado y con ventilación de aire, con reposacabezas ajustable y apoyo lumbar eléctrico	+	Protecciones de las luces de la pluma	+
Contrapeso con marcas de señalización	+	Visor con protección de lluvia	+	OTROS	
Luz rotativa en techo	+	Limpiaparabrisas delantero doble	+	Contador de horas visible desde el suelo	•
2 luces rotativas en contrapeso	+	BASTIDOR INFERIOR		Caja de herramientas grande	•
Cámara doble	+	Eslabones de oruga engrasados y sellados	•	Sistema telemático LiveLink	•
Cámara de 360 grados	+	Protecciones de oruga dobles	+	Bastidor giratorio con protección contra impactos laterales	+
Pasamanos plegables	+	Teja de triple regleta de 600, 700, 800, 850, 900 mm	+	Radiadores con celdas anchas	+
Pasamanos alrededor de la parte superior	+	Hoja dózer 500, 600, 700	+	Junta de cojinete de giro HD	+
Limitador de brazo	+			Placas de alto rendimiento de 10 mm para la estructura superior e inferior	+
				Mosquitera (sistema de refrigeración + condensador)	+
				Protecciones de las luces de trabajo	+
				Luces de acceso y del compartimento de servicio	+
				TOPCON / LIECA / TRIMBLE (capacidad para GPS)	+

DE SERIE •
OPCIONAL +

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LONGITUD DEL BALANCÍN: 2.1 M, PLUMA MONOBLOQUE: 4.7 M, TEJAS DE CADENA: 500 MM, SIN CAZO **I40X LC MONO**

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad con alcance máx.		
											
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m	-	-	3210*	3210*	2950*	2950*			2940*	2940*	5001
4.5 m	3880*	3880*	3550*	3550*	3370*	3370*	2890*	2650	2690*	2630	6027
3 m	5990*	5990*	4540*	4540*	3870*	3420	3520*	2610	2660*	2260	6562
1.5 m	-	-	5650*	4440	4490*	3250	3710	2520	2790*	2130	6726
0 m	6390*	6390*	6220*	4270	4730	3140	3640	2450	3120*	2180	6547
- 1.5 m	8040*	6560	6140*	4230	4690	3100	-	-	3640	2450	5994
- 3 m	6790*	6690	5260*	4310	-	-	-	-	3960*	3240	4941

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LONGITUD DEL BALANCÍN: 2.5 M, PLUMA MONOBLOQUE: 4.7 M, TEJAS DE CADENA: 500 MM, SIN CAZO **I40X LC MONO**

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad con alcance máx.		
											
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m	-	-	2780*	2780*	2970*	2970*	-	-	2350*	2350*	5491
4.5 m	-	-	3160*	3160*	3070*	3070*	3070*	2690	2180*	2180*	6438
3 m	5280*	5280*	4160*	4160*	3610*	3450	3310*	2620	2160*	2080	6942
1.5 m	7570*	6840	5350*	4490	4280*	3270	3690*	2520	2270*	1970	7096
0 m	7090*	6540	6100*	4270	4730	3130	3630	2440	2520*	2000	6927
- 1.5 m	8250*	6500	6200*	4200	4660	3070	3590	2410	3030*	2210	6407
- 3 m	7270*	6600	5580*	4250	4330*	3120	-	-	3780*	2800	5436

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LONGITUD DEL BALANCÍN: 2.7 M, PLUMA MONOBLOQUE: 4.7 M, TEJAS DE CADENA: 500 MM, SIN CAZO **I40X LC MONO**

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad con alcance máx.		
											
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m	-	-	2570*	2570*	2780*	2780*	-	-	2470*	2470*	5721
4.5 m	-	-	2960*	2960*	2920*	2920*	2990*	2710	2300*	2280	6635
3 m	4910*	4910*	3950*	3950*	3470*	3460	3190*	2630	2290	1990	7124
1.5 m	7250*	6870	5170*	4500	4160*	3270	3600*	2520	2410*	1890	7275
0 m	7290*	6510	5990*	4250	4700*	3120	3610	2420	2660*	1910	7110
- 1.5 m	8290*	6440	6180*	4160	4640	3050	3570	2380	3130	2100	6605
- 3 m	7430*	6530	5680*	4200	4450*	3070	-	-	3680*	2620	5668



Capacidad de elevación delantera y trasera



Capacidad de elevación todo alrededor.

Notas:

1. Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567, es decir: 75 % de la carga basculante mínima u 87 % de la capacidad de elevación del sistema hidráulico, la que sea menor. Las capacidades de elevación marcadas con un asterisco (*) se basan en la capacidad del sistema hidráulico.
2. En las capacidades de elevación se da por sentado que la máquina está sobre un terreno firme y plano.
3. Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por las normas locales. Póngase en contacto con su distribuidor.

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LONGITUD DEL BALANCÍN: 3.0 M, PLUMA MONOBLOQUE: 4.7 M, TEJAS DE CADENA: 500 MM, SIN CAZO

I40X LC MONO

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad con alcance máx.		
											
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2520*	2520*	2390*	2390*	2160*	2160*	6072
4.5 m			2660*	2660*	2690*	2690*	2720*	2720*	2030*	2030*	6940
3 m	4380*	4380*	3650*	3650*	3260*	3260*	3030*	2640	2020*	1880	7409
1.5 m	6800*	6800*	4910*	4540	3990*	3290	3460*	2520	2120*	1780	7554
0 m	7810*	6520	5840*	4260	4590*	3120	3610	2420	2330*	1800	7395
– 1.5 m	8330*	6400	6160*	4140	4620	3030	3550	2360	2750*	1960	6911
– 3 m	7670*	6460	5820*	4150	4580*	3030	3550*	2390	3530*	2380	6023

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LONGITUD DEL BALANCÍN: 2.1 M, PLUMA MONOBLOQUE: 4.7 M, TEJAS DE CADENA: 500 MM, SIN CAZO

I40X LCD MONO

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad con alcance máx.		
											
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			3210*	3210*	2950*	2950*			2940*	2940*	5001
4.5 m	3880*	3880*	3550*	3550*	3370*	3370*	2890*	2780	2690*	2690*	6027
3 m	5990*	5990*	4540*	4540*	3870*	3580	3520*	2730	2660*	2380	6562
1.5 m			5650*	4650	4490*	3410	3850*	2640	2790*	2240	6726
0 m	6390*	6390*	6220*	4480	4890*	3290	3840	2580	3120*	2290	6547
– 1.5 m	8040*	6880	6140*	4440	4870*	3260			3820*	2580	5994
– 3 m	6790*	6790*	5260*	4520					3960*	3400	4941

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LONGITUD DEL BALANCÍN: 2.5 M, PLUMA MONOBLOQUE: 4.7 M, TEJAS DE CADENA: 500 MM, SIN CAZO

I40X LCD MONO

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad con alcance máx.		
											
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2780*	2780*	2970*	2970*			2350*	2350*	5491
4.5 m			3160*	3160*	3070*	3070*	3070*	2820	2180*	2180*	6438
3 m	5280*	5280*	4160*	4160*	3610*	3610	3310*	2750	2160*	2160*	6942
1.5 m	7570*	7160	5350*	4700	4280*	3430	3690*	2650	2270*	2070	7096
0 m	7090*	6860	6100*	4480	4790*	3290	3830	2560	2520*	2100	6927
– 1.5 m	8250*	6820	6200*	4410	4900	3230	3800	2530	3030*	2330	6407
– 3 m	7270*	6920	5580*	4460	4330*	3270			3780*	2940	5436



Capacidad de elevación delantera y trasera



Capacidad de elevación todo alrededor

Notas:

1. Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567, es decir: 75 % de la carga basculante mínima u 87 % de la capacidad de elevación del sistema hidráulico, la que sea menor. Las capacidades de elevación marcadas con un asterisco (*) se basan en la capacidad del sistema hidráulico.
2. En las capacidades de elevación se da por sentado que la máquina está sobre un terreno firme y plano.
3. Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por las normas locales. Póngase en contacto con su distribuidor.

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LONGITUD DEL BALANCÍN: 2.7 M, PLUMA MONOBLOQUE: 4.7 M, TEJAS DE CADENA: 500 MM, SIN CAZO I40X LCD MONO

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad con alcance máx.		
											
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2570*	2570*	2780*	2780*			2470*	2470*	5721
4.5 m			2960*	2960*	2920*	2920*	2920*	2830	2300*	2300*	6635
3 m	4910*	4910*	3950*	3950*	3470*	3470*	3190*	2750	2290*	2100	7124
1.5 m	7250*	7190	5170*	4710	4160*	3430	3600*	2640	2410*	1990	7275
0 m	7290	6830	5990*	4460	4700*	3270	3810	2550	2660*	2020	7110
- 1.5 m	8290*	6760	6180*	4370	4880*	3200	3370	2510	3170*	2220	6605
- 3 m	7430*	6850	5680*	4410	4450*	3230			3680*	2750	5668

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LONGITUD DEL BALANCÍN: 3.0 M, PLUMA MONOBLOQUE: 4.7 M, TEJAS DE CADENA: 500 MM, SIN CAZO I40X LCD MONO

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad con alcance máx.		
											
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2520*	2520*	2390*	2390*	2160*	2160*	6072
4.5 m			2660*	2660*	2690*	2690*	2720*	2720*	2030*	2030*	6940
3 m	4380*	4380*	3650*	3650*	3260*	3260*	3030*	2770	2020*	1970	7409
1.5 m	6800*	6800*	4910*	4750	3990*	3440	3460*	2650	2120*	1870	7554
0 m	7810*	6840	5840*	4470	4590*	3270	3810	2540	2330*	1890	7395
- 1.5 m	8330*	6720	6160*	4350	4850*	3180	3750	2490	2750*	2060	6911
- 3 m	7670*	6780	5820*	4360	4580*	3190	3550*	2520	3530*	2510	6023



Capacidad de elevación delantera y trasera



Capacidad de elevación todo alrededor.

Notas:

1. Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567, es decir: 75 % de la carga basculante mínima u 87 % de la capacidad de elevación del sistema hidráulico, la que sea menor. Las capacidades de elevación marcadas con un asterisco (*) se basan en la capacidad del sistema hidráulico.
2. En las capacidades de elevación se da por sentado que la máquina está sobre un terreno firme y plano.
3. Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por las normas locales. Póngase en contacto con su distribuidor.

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LONGITUD DEL BALANCÍN: 2.1 M, PLUMA MONOBLOQUE: 4.7 M, TEJAS DE CADENA: 500 MM, SIN CAZO **I50X LC MONO**

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad con alcance máx.		
											
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			3210*	3210*	2950*	2950*			2940*	2940*	5001
4.5 m	3880*	3880*	3550*	3550*	3370*	3370*	2890*	2890*	2690*	2690*	6027
3 m	5990*	5990*	4540*	4540*	3870*	3750	3520*	2870	2660*	2500	6562
1.5 m			5650*	4890	4490*	3590	3850*	2780	2790*	2360	6726
0 m	6390*	6390*	6220*	4710	4890*	3470	3960	2720	3120*	2420	6547
– 1.5 m	8040*	7240	6140*	4680	4870*	3440			3820*	2720	5994
– 3 m	6790*	6790*	5260*	4760					3960*	3580	4941

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LONGITUD DEL BALANCÍN: 2.5 M, PLUMA MONOBLOQUE: 4.7 M, TEJAS DE CADENA: 500 MM, SIN CAZO **I50X LC MONO**

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad con alcance máx.		
											
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2780*	2780*	2970*	2970*			2350*	2350*	5491
4.5 m			3160*	3160*	3070*	3070*	3070*	2960	2180*	2180*	6438
3 m	5280*	5280*	4160*	4160*	3610*	3610*	3310*	2890	2160*	2160*	6942
1.5 m	7570*	7520	5350*	4930	4280*	3600	3690*	2790	2270*	2180	7096
0 m	7090*	7090*	6100*	4720	4790*	3470	3950	2700	2520*	2220	6927
– 1.5 m	8250*	7180	6200*	4650	4900*	3410	3920	2670	3030*	2460	6407
– 3 m	7270*	7270*	5580*	4690	4330*	3450			3780*	3100	5436

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LONGITUD DEL BALANCÍN: 2.7 M, PLUMA MONOBLOQUE: 4.7 M, TEJAS DE CADENA: 500 MM, SIN CAZO. **I50X LC MONO**

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad con alcance máx.		
											
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2570*	2570*	2780*	2780*			2470*	2470*	5720
4.5 m			2960*	2960*	2920*	2920*	2920*	2920*	2300*	2300*	6635
3 m	4910*	4910*	3950*	3950*	3470*	3470*	3190*	2890	2290*	2210	7124
1.5 m	7250*	7250*	5170*	4940	4160*	3600	3600*	2780	2410*	2100	7275
0 m	7290*	7190	5990*	4700	4700*	3450	3930*	2690	2660*	2130	7110
– 1.5 m	8290*	7120	6180*	4610	4880*	3380	3890	2650	3170*	2340	6605
– 3 m	7430*	7210	5680*	4640	4450*	3410			3680*	2900	5668



Capacidad de elevación delantera y trasera



Capacidad de elevación todo alrededor

Notas:

1. Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567, es decir: 75 % de la carga basculante mínima u 87 % de la capacidad de elevación del sistema hidráulico, la que sea menor. Las capacidades de elevación marcadas con un asterisco (*) se basan en la capacidad del sistema hidráulico.
2. En las capacidades de elevación se da por sentado que la máquina está sobre un terreno firme y plano.
3. Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por las normas locales. Póngase en contacto con su distribuidor.

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LONGITUD DEL BALANCÍN: 3.0 M, PLUMA MONOBLOQUE: 4.7 M, TEJAS DE CADENA: 500 MM, SIN CAZO **ISOX LC MONO**

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad con alcance máx.		
											
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2520*	2520*	2390*	2390*	2160*	2160*	6072
4.5 m			2660*	2660*	2690*	2690*	2720*	2720*	2030*	2030*	6940
3 m	4380*	4380*	3650*	3650*	3260*	3260*	3030*	2910	2020*	2020*	7409
1.5 m	6800*	6800*	4910*	4910*	3990*	3620	3460*	2790	2120*	1980	7554
0 m	7810*	7200	5840*	4710	4590*	3450	3840*	2680	2330*	2000	7395
- 1.5 m	8330*	7080	6160*	4590	4850*	3360	3870	2630	2750*	2180	6911
- 3 m	7670*	7130	5820*	4600	4580*	3370	3550*	2660	3530*	2650	6023

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LONGITUD DEL BALANCÍN: 2.1 M, PLUMA MONOBLOQUE: 4.7 M, TEJAS DE CADENA: 500 MM, SIN CAZO **ISOX LCD MONO**

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad con alcance máx.		
											
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			3210*	3210*	2950*	2950*			2940*	2940*	5001
4.5 m	3880*	3880*	3550*	3550*	3370*	3370*	2890*	2890*	2690*	2690*	6027
3 m	5990*	5990*	4540*	4540*	3870*	3870*	3520*	3000	2660*	2610	6562
1.5 m			5650*	5100	4490*	3740	3850*	2910	2790*	2470	6726
0 m	6390*	6390*	6220*	4920	4890*	3630	4070*	2840	3120*	2530	6547
- 1.5 m	8040*	7560	6140*	4890	4870*	3590			3820*	2840	5994
- 3 m	6790*	6790*	5260*	4970					3960*	3740	4941

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LONGITUD DEL BALANCÍN: 2.5 M, PLUMA MONOBLOQUE: 4.7 M, TEJAS DE CADENA: 500 MM, SIN CAZO **ISOX LCD MONO**

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad con alcance máx.		
											
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2780*	2780*	2970*	2970*			2350*	2350*	5491
4.5 m			3160*	3160*	3070*	3070*	3070*	3070*	2180*	2180*	6438
3 m	5280*	5280*	4160*	4160*	3610*	3610*	3310*	3010	2160*	2160*	6942
1.5 m	7570*	7570*	5350*	5140	4280*	3760	3690*	2910	2270*	2270*	7096
0 m	7090*	7090*	6100*	4930	4790*	3620	3990*	2830	2520*	2330	6927
- 1.5 m	8250*	7500	6200*	4860	4900*	3560	3980*	2800	3030*	2570	6407
- 3 m	7270*	7270*	5580*	4900	4330*	3610			3780*	3240	5436



Capacidad de elevación delantera y trasera



Capacidad de elevación todo alrededor

Notas:

1. Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567, es decir: 75 % de la carga basculante mínima u 87 % de la capacidad de elevación del sistema hidráulico, la que sea menor. Las capacidades de elevación marcadas con un asterisco (*) se basan en la capacidad del sistema hidráulico.
2. En las capacidades de elevación se da por sentado que la máquina está sobre un terreno firme y plano.
3. Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por las normas locales. Póngase en contacto con su distribuidor.

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LONGITUD DEL BALANCÍN: 2.7 M, PLUMA MONOBLOQUE: 4.7 M, TEJAS DE CADENA: 500 MM, SIN CAZO **I50X LCD MONO**

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad con alcance máx.		
											
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2570*	2570*	2780*	2780*			2470*	2470*	5721
4.5 m			2960*	2960*	2920*	2920*	2920*	2920*	2300*	2300*	6635
3 m	4910*	4910*	3950*	3950*	3470*	3470*	3190*	3020	2290*	2290*	7124
1.5 m	7250*	7250*	5170*	5150	4160	3760	3600*	2910	2410*	2200	7275
0 m	7290*	7290*	5990*	4910	4700*	3610	3930*	2810	2660*	2230	7110
– 1.5 m	8290*	7440	6180*	4820	4880*	3540	3990*	2770	3170*	2450	6605
– 3 m	7430*	7430*	5680*	4850	4450*	3560			3680*	3040	5668

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LONGITUD DEL BALANCÍN: 3.0 M, PLUMA MONOBLOQUE: 4.7 M, TEJAS DE CADENA: 500 MM, SIN CAZO **I50X LCD MONO**

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad con alcance máx.		
											
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2520*	2520*	2390*	2390*	2160*	2160*	6072
4.5 m			2660*	2660*	2690*	2690*	2720*	2720*	2030*	2030*	6940
3 m	4380*	4380*	3650*	3650*	3260*	3260*	3030*	3030	2020*	2020*	7409
1.5 m	6800*	6800*	4910*	4910*	3990*	3780	3460*	2910	2120*	2070	7554
0 m	7810*	7520	5840*	4920	4590*	3610	3840*	2810	2330*	2100	7395
– 1.5 m	8330*	7400	6160*	4800	4850*	3520	3980*	2750	2750*	2290	6911
– 3 m	7670*	7450	5820*	4810	4580*	3520	3550*	2780	3530*	2770	6023

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LONGITUD DEL BALANCÍN: 2.1 M, PLUMA MONOBLOQUE: 4.7 M, TEJAS DE CADENA: 500 MM, SIN CAZO **I50X HD MONO**

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad con alcance máx.		
											
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			3210*	3210*	2950*	2950*			2940*	2940*	5001
4.5 m	3880*	3880*	3550*	3550*	3370*	3370*	2890*	2890*	2690*	2690*	6027
3 m	5990*	5990*	4540*	4540*	3870*	3870*	3520*	3500	2660*	2660*	6562
1.5 m			5650*	5650*	4490*	4410	3850*	3410	2790*	2790*	6726
0 m	6390*	6390*	6220*	5870	4890*	4290	4070*	3340	3120*	2980	6547
– 1.5 m	8040*	8040*	6140*	5840	4870*	4250			3820*	3350	5994
– 3 m	6790*	6790*	5260*	5260*					3960*	3960*	4941



Capacidad de elevación delantera y trasera



Capacidad de elevación todo alrededor.

Notas:

1. Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567, es decir: 75 % de la carga basculante mínima u 87 % de la capacidad de elevación del sistema hidráulico, la que sea menor. Las capacidades de elevación marcadas con un asterisco (*) se basan en la capacidad del sistema hidráulico.
2. En las capacidades de elevación se da por sentado que la máquina está sobre un terreno firme y plano.
3. Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por las normas locales. Póngase en contacto con su distribuidor.

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LONGITUD DEL BALANCÍN: 2.5 M, PLUMA MONOBLOQUE: 4.7 M, TEJAS DE CADENA: 500 MM, SIN CAZO											ISOX HD MONO
Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad con alcance máx.		
											
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2780*	2780*	2970*	2970*			2350*	2350*	5491
4.5 m			3160*	3160*	3070*	3070*	3070*	3070*	2180*	2180*	6438
3 m	5280*	5280*	4160*	4160*	3610	3610*	3310*	3310*	2160*	2160*	6942
1.5 m	7570*	7570*	5350*	5350*	4280*	4280*	3690*	3420	2270*	2270*	7096
0 m	7090*	7090*	6100*	5880	4790*	4280	3990*	3330	2520*	2520*	6927
– 1.5 m	8250*	8250*	6200*	5800	4900*	4220	3980*	3300	3030*	3030	6407
– 3 m	7270*	7270*	5580*	5580*	4330*	4270			3780*	3780*	5436

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LONGITUD DEL BALANCÍN: 2.7 M, PLUMA MONOBLOQUE: 4.7 M, TEJAS DE CADENA: 500 MM, SIN CAZO											ISOX HD MONO
Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad con alcance máx.		
											
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2570*	2570*	2780*	2780*			2470*	2470*	5721
4.5 m			2960*	2960*	2920*	2920*	2920*	2920*	2300*	2300*	6635
3 m	4910*	4910*	3950*	3950*	3470*	3470*	3190*	3190*	2290*	2290*	7124
1.5 m	7250*	7250*	5170*	5170*	4160*	4160*	3600*	3410	2410*	2410*	7275
0 m	7290*	7290*	5990*	5860	4700*	4270	3930*	3320	2660*	2630	7110
– 1.5 m	8290*	8290*	6180*	5770	4880*	4200	3990*	3280	3170*	2890	6605
– 3 m	7430*	7430*	5680*	5680*	4450*	4220			3680*	3580	5668

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LONGITUD DEL BALANCÍN: 3.0 M, PLUMA MONOBLOQUE: 4.7 M, TEJAS DE CADENA: 500 MM, SIN CAZO											ISOX HD MONO
Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad con alcance máx.		
											
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2520*	2520*	2390*	2390*	2160*	2160*	6072
4.5 m			2660*	2660*	2690*	2690*	2720*	2720*	2030*	2030*	6940
3 m	4380*	4380*	3650*	3650*	3260*	3260*	3030*	3030*	2020*	2020*	7409
1.5 m	6800*	6800*	4910*	4910*	3990*	3990*	3460*	3420	2120*	2120*	7554
0 m	7810*	7810*	5840*	5840*	4590*	4270	3840*	3310	2330*	2330*	7395
– 1.5 m	8330*	8330*	6160*	5740	4850*	4180	3980*	3260	2750*	2700	6911
– 3 m	7670*	7670*	5820*	5760	4580*	4180	3550*	3290	3530*	3270	6023



Capacidad de elevación delantera y trasera



Capacidad de elevación todo alrededor

Notas:

1. Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567, es decir: 75 % de la carga basculante mínima u 87 % de la capacidad de elevación del sistema hidráulico, la que sea menor. Las capacidades de elevación marcadas con un asterisco (*) se basan en la capacidad del sistema hidráulico.
2. En las capacidades de elevación se da por sentado que la máquina está sobre un terreno firme y plano.
3. Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por las normas locales. Póngase en contacto con su distribuidor.

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LONGITUD DEL BALANCÍN: 2.1 M, T.A.B.: 5.0 M, TEJAS DE CADENA: 500 MM, SIN CAZO **I50X LC T.A.B.**

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad con alcance máx.		
											
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			3170*	3170*	3160*	3160*			3140*	3140*	5505
4.5 m	4190*	4190*	3610*	3610*	3290*	3290*	3140*	2900	2840*	2550	6450
3 m			4580*	4580*	3790*	3680	3370*	2810	2760*	2230	6952
1.5 m			5570*	4710	4360*	3470	3680*	2700	2820*	2110	7107
0 m			6000*	4530	4710*	3340	3880	2610	3040*	2150	6938
- 1.5 m	7540	7000	5860	4500	4670	3300	3790*	2600	3390*	2400	6419
- 3 m			5060*	4590	3950*	3380			3600*	3150	5290

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LONGITUD DEL BALANCÍN: 2.5 M, T.A.B.: 5.0 M, TEJAS DE CADENA: 500 MM, SIN CAZO **I50X LC T.A.B.**

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad con alcance máx.		
											
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2810*	2810*	2840*	2840*			2510*	2510*	5994
4.5 m			3270*	3270*	3040*	3040*	2910*	2910*	2300*	2300*	6871
3 m			4240*	4240*	3570*	3570*	3190*	2830	2240*	2050	7345
1.5 m			5310*	4770	4180*	3490	3550*	2700	2300*	1950	7491
0 m			5900*	4350	4610*	3330	3820*	2600	2470*	1980	7331
- 1.5 m	7410*	6920	5920*	4470	4690*	3270	3830*	2560	2830*	2170	6842
- 3 m	6850*	6850*	5340*	4530	4230*	3310			3190*	2670	5943

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LONGITUD DEL BALANCÍN: 2.7 M, T.A.B.: 5.0 M, TEJAS DE CADENA: 500 MM, SIN CAZO **I50X LC T.A.B.**

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad con alcance máx.		
											
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2690*	2690*	2800*	2800*	2610*	2610*	6228
4.5 m			3090*	3090*	2900*	2900*	2790*	2790*	2410*	2220	7076
3 m			4050*	4050*	3440*	3440*	3080*	2840	2360*	1960	7536
1.5 m			5140*	4780	4070*	3500	3460*	2700	2420*	1870	7679
0 m			5810*	4510	4540*	3320	3760*	2590	2590*	1890	7523
- 1.5 m	7140*	6850	5910*	4430	4670*	3240	3800	2540	2950*	2070	7048
- 3 m	7010*	6970	5420*	4470	4300*	3270	3340*	2590	3110*	2510	6179



Capacidad de elevación delantera y trasera



Capacidad de elevación todo alrededor.

Notas:

1. Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567, es decir: 75 % de la carga basculante mínima u 87 % de la capacidad de elevación del sistema hidráulico, la que sea menor. Las capacidades de elevación marcadas con un asterisco (*) se basan en la capacidad del sistema hidráulico.
2. En las capacidades de elevación se da por sentado que la máquina está sobre un terreno firme y plano.
3. Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por las normas locales. Póngase en contacto con su distribuidor.

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LONGITUD DEL BALANCÍN: 3.0 M, T.A.B.: 5.0 M, TEJAS DE CADENA: 500 MM, SIN CAZO											ISOX LC T.A.B.
Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad con alcance máx.		
											
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2470*	2470*	2570*	2570*	2280*	2280*	6580
4.5 m			2830	2830	2710*	2710*	2630*	2630*	2120	2070	7388
3 m			3780	3780	3250*	3250*	2940*	2860	2070*	1850	7830
1.5 m			4910	4830	3910*	3520	3340*	2710	2130*	1760	7967
0 m			5680	4520	4440*	3320	3680*	2580	2280*	1780	7817
– 1.5 m	6900	6800	5900	4400	4640*	3220	3780	2520	2570*	1930	7361
– 3 m	7240	6880	5550	4420	4400*	3230	3520*	2540	2990*	2290	6535

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LONGITUD DEL BALANCÍN: 2.1 M, T.A.B.: 4.7 M, TEJAS DE CADENA: 500 MM, SIN CAZO											ISOX LCD T.A.B.
Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad con alcance máx.		
											
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			3170*	3170*	3160*	3160*			3140*	3140*	5505
4.5 m	4190*	4190*	3610*	3610*	3290*	3290*	3140*	3020	2840*	2670	6450
3 m			4580*	4580*	3790*	3790*	3370*	2940	2760*	2330	6952
1.5 m			5570*	4920	4360*	3630	3680*	2820	2820*	2210	7107
0 m			6000*	4740	4710*	3490	3890*	2740	3040*	2260	6938
– 1.5 m	7540	7320	5860*	4710	4670*	3460	3790*	2720	3390*	2510	6419
– 3 m			5060*	4800	3950*	3540			3600*	3300	5290

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LONGITUD DEL BALANCÍN: 2.5 M, T.A.B.: 4.7 M, TEJAS DE CADENA: 500 MM, SIN CAZO											ISOX LCD T.A.B.
Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad con alcance máx.		
											
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2810*	2810*	2840*	2840*			2510*	2510*	5994
4.5 m			3270*	3270*	3040*	3040*	2910*	2910*	2300*	2300*	6871
3 m			4240*	4240*	3570*	3570*	3190*	2960	2240*	2150	7345
1.5 m			5310*	4980	4180*	3650	3550*	2830	2300*	2040	7491
0 m			5900*	4740	4610*	3490	3820*	2730	2470*	2080	7331
– 1.5 m	7410*	7240	5920*	4680	4690*	3430	3840*	2690	2830*	2280	6842
– 3 m	6850*	6850*	5340*	4740	4230*	3470			3190*	2800	5943



Capacidad de elevación delantera y trasera



Capacidad de elevación todo alrededor

Notas:

1. Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567, es decir: 75 % de la carga basculante mínima u 87 % de la capacidad de elevación del sistema hidráulico, la que sea menor. Las capacidades de elevación marcadas con un asterisco (*) se basan en la capacidad del sistema hidráulico.
2. En las capacidades de elevación se da por sentado que la máquina está sobre un terreno firme y plano.
3. Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por las normas locales. Póngase en contacto con su distribuidor.

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LONGITUD DEL BALANCÍN: 2.7 M, T.A.B.: 4.7 M, TEJAS DE CADENA: 500 MM, SIN CAZO **ISOX LCD T.A.B.**

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad con alcance máx.		
											
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2690*	2690*	2800*	2800*	2610*	2610*	6228
4.5 m			3090*	3090*	2900*	2900*	2790*	2790*	2410*	2320	7076
3 m			4050*	4050*	3440*	3440*	3080*	2960	2360*	2060	7536
1.5 m			5140*	4990	4070*	3650	3460*	2830	2420*	1960	7679
0 m			5810*	4720	4540*	3480	3760*	2710	2590*	1990	7523
– 1.5 m	7140*	7140*	5910*	4640	4670*	3400	3830*	2660	2950*	2170	7048
– 3 m	7010*	7010*	5420*	4680	4300*	3430	3340*	2710	3110*	2630	6179

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LONGITUD DEL BALANCÍN: 3.0 M, T.A.B.: 4.7 M, TEJAS DE CADENA: 500 MM, SIN CAZO **ISOX LCD T.A.B.**

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad con alcance máx.		
											
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2470*	2470*	2570*	2570*	2280*	2280*	6580
4.5 m			2830*	2830*	2710*	2710*	2630*	2630*	2120*	2120*	7388
3 m			3780*	3780*	3250*	3250*	2940*	2940*	2070*	1940	7830
1.5 m			4910*	4910*	3910*	3680	3340*	2840	2130*	1850	7967
0 m			5680*	4730	4440*	3480	3680*	2710	2280*	1870	7817
– 1.5 m	6900*	6900*	5900*	4610	4640*	3380	3810*	2640	2570*	2030	7361
– 3 m	7240*	7200	5550*	4630	4400*	3390	3520*	2660	2990*	2410	6535

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LONGITUD DEL BALANCÍN: 2.1 M, PLUMA MONOBLOQUE: 4.7 M, TEJAS DE CADENA: 500 MM, SIN CAZO **ISOX HD T.A.B.**

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad con alcance máx.		
											
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			3480	3480	2950	2950			2940	2940	5001
4.5 m	4230*	4230*	3820*	3820*	3590*	3590*	2890*	2890*	2690*	2690*	6027
3 m	6350*	6350*	4810*	4810*	4080*	4080*	3690*	3690*	2660*	2660*	6562
1.5 m			5880*	5700	4670*	4190	3990*	3250	2790*	2750	6726
0 m	6390*	6390*	6390*	5450	5030*	4020	4170*	3140	3120*	2790	6547
– 1.5 m	8120	8120*	6230*	5330	4940*	3920			3820*	3080	5994
– 3 m	6780*	6780*	5270*	5270*					3950*	3950*	4941



Capacidad de elevación delantera y trasera



Capacidad de elevación todo alrededor.

Notas:

1. Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567, es decir: 75 % de la carga basculante mínima u 87 % de la capacidad de elevación del sistema hidráulico, la que sea menor. Las capacidades de elevación marcadas con un asterisco (*) se basan en la capacidad del sistema hidráulico.
2. En las capacidades de elevación se da por sentado que la máquina está sobre un terreno firme y plano.
3. Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por las normas locales. Póngase en contacto con su distribuidor.

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LONGITUD DEL BALANCÍN: 2.5 M, T.A.B.: 4.7 M, TEJAS DE CADENA: 500 MM, SIN CAZO											ISOX HD T.A.B.
Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad con alcance máx.		
											
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			3060*	3060*	3210*	3210*			2390*	2390*	5508
4.5 m			3440*	3440*	3300*	3300*	3250*	3250*	2210*	2210*	6453
3 m	5640*	5640*	4440*	4440*	3830*	3830*	3490*	3400	2190*	2190*	6955
1.5 m	7870*	7870*	5590*	5590*	4480*	4220	3850*	3270	2280*	2280*	7110
0 m	6980*	6980*	6280*	5470	4940*	4030	4110*	3150	2520*	2520*	6941
– 1.5 m	8350*	8130	6310*	5310	4990*	3920	4060*	3070	3020*	2810	6422
– 3 m	7270*	7270*	5610*	5270	4360*	3880			3770*	3470	5453

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LONGITUD DEL BALANCÍN: 2.7 M, T.A.B.: 4.7 M, TEJAS DE CADENA: 500 MM, SIN CAZO											ISOX HD T.A.B.
Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad con alcance máx.		
											
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2830*	2830*	3000*	3000*			2470*	2470*	5721
4.5 m			3220*	3220*	3140*	3140*	3100*	3100*	2300*	2300*	6635
3 m	5270*	5270*	4230*	4230*	3680*	3680*	3360*	3360*	2290*	2290*	7124
1.5 m	7580*	7580*	5420*	5420*	4360*	4220	3750*	3260	2410*	2410*	7275
0 m	7290*	7290*	6190*	5470	4860*	4020	4050*	3140	2660*	2470	7110
– 1.5 m	8420*	8120	6310*	5300	4980*	3900	4060*	3050	3170*	2680	6605
– 3 m	7470*	7470*	5720*	5240	4480*	3850			3690*	3260	5668

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LONGITUD DEL BALANCÍN: 3.0 M, T.A.B.: 4.7 M, TEJAS DE CADENA: 500 MM, SIN CAZO											ISOX HD T.A.B.
Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacidad con alcance máx.		
											
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2740*	2740*	2440*	2440*	2180*	2180*	6081
4.5 m			2930*	2930*	2920*	2920*	2910*	2910*	2040*	2040*	6948
3 m	4740*	4740*	3930*	3930*	3480*	3480*	3210*	3210*	2040*	2040*	7416
1.5 m	7140*	7140*	5170*	5170*	4190*	4190*	3630*	3630	2130*	2130*	7561
0 m	7760*	7760*	6050*	5490	4760*	4040	3970*	3150	2330*	2330	7403
– 1.5 m	8480*	8100	6300*	5290	4970*	3890	4070*	3040	2750*	2510	6919
– 3 m	7720*	7720*	5880*	5210	4630*	3830	3580*	3010	3540*	2990	6032



Capacidad de elevación delantera y trasera



Capacidad de elevación todo alrededor

Notas:

1. Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567, es decir: 75 % de la carga basculante mínima u 87 % de la capacidad de elevación del sistema hidráulico, la que sea menor. Las capacidades de elevación marcadas con un asterisco (*) se basan en la capacidad del sistema hidráulico.
2. En las capacidades de elevación se da por sentado que la máquina está sobre un terreno firme y plano.
3. Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por las normas locales. Póngase en contacto con su distribuidor.

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: LONGITUD DEL BALANCÍN: 5.3 M, PLUMA MONOBLOQUE: 7.4 M, TEJAS DE CADENA: 500 MM, SIN CAZO **I50X LC LR**

Alcance	3 m		6 m		9 m		12 m		Capacidad con alcance máx.		
											
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9 m					1070*	1070*			780*	780*	9384
7.5 m					1210*	1210*			750*	750*	10410
6 m					1270*	1270*			740*	740*	11142
4.5 m			1590*	1590*	1390*	1390*			750*	750*	11635
3 m	3880*	3880*	2020*	2020*	1550*	1550*			780*	780*	11919
1.5 m	3110*	3110*	2500*	2500*	1730*	1520	840*	840*	830*	830*	12010
0 m	2470*	2470*	2910*	2520	1890*	1430			900*	900*	11911
- 1.5 m	2930*	2930*	3190*	2360	1890*	1430			1010*	920	11618
- 3 m	3680*	3680*	3340*	2280	2040	1360			1180*	980	11115
- 4.5 m	4600*	4600*	3340*	2260	2020	1300			1450*	1080	10372
- 6 m	5720*	5720*	3180*	2290	1970*	1330			1870*	1270	9331
- 7.5 m	5220*	5220*	2800*	2380					1990*	1670	7873
- 9 m									2110*	2110*	5682



Capacidad de elevación delantera y trasera



Capacidad de elevación todo alrededor.

Notas:

1. Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567, es decir: 75 % de la carga basculante mínima u 87 % de la capacidad de elevación del sistema hidráulico, la que sea menor. Las capacidades de elevación marcadas con un asterisco (*) se basan en la capacidad del sistema hidráulico.
2. En las capacidades de elevación se da por sentado que la máquina está sobre un terreno firme y plano.
3. Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por las normas locales. Póngase en contacto con su distribuidor.

Su distribuidor JCB más cercano

9999/608 | es-ES 03/19 Edición I

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

©2015 JCB Sales. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse, almacenarse, guardarse en sistemas de recuperación ni transmitirse de ninguna manera electrónica, mecánica, de fotocopias o similar sin el permiso previo por escrito de JCB Sales. JCB se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso. Las ilustraciones y especificaciones mostradas pueden incluir equipamientos opcionales. El logotipo JCB es una marca registrada de J C Bamford Excavators Ltd.

