

### ES LA PRIMERA

La visión desde el inicio del proyecto fue diseñar y crear la solución más innovadora como respuesta a cinco retos clave a los que se enfrentan los clientes actualmente en el sector de la construcción. La máquina debía tener la mejor visibilidad, estabilidad, maniobrabilidad, movilidad y facilidad de mantenimiento. La JCB Hydradig 110W realmente ofrece innovación en todos sus aspectos. De hecho, la Hydradig transformará el sector y estoy seguro de que usted pronto apreciará sus ventajas.

Anting Bamfond.

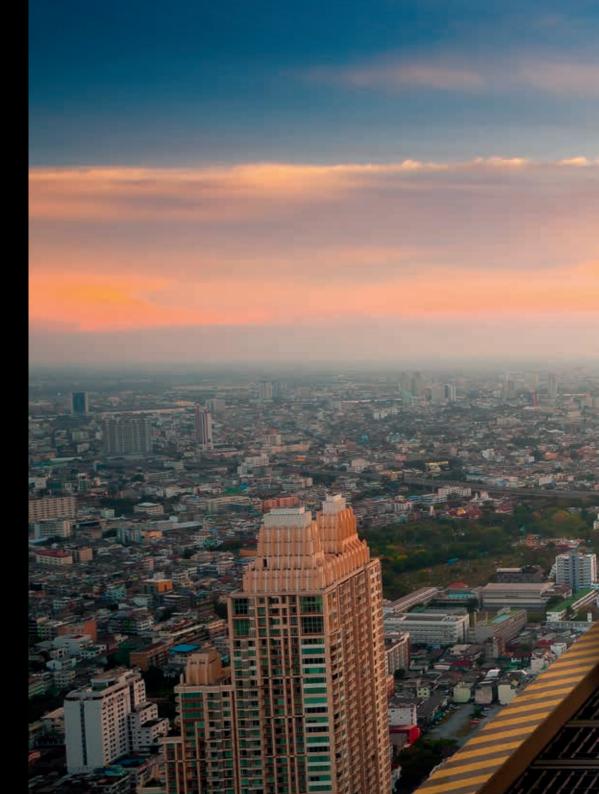
LORD BAMFORD, PRESIDENTE, JCB





## VISIBILIDAD

En el mundo de hoy, en el que el espacio es escaso, las dimensiones compactas y la visibilidad desde todos los ángulos son cada vez más importantes. La JCB Hydradig I10W le permite disfrutar de visibilidad total desde todos los ángulos con la capacidad de ver las cuatro ruedas además de un perímetro de un metro alrededor de la máquina al nivel del suelo. Esto la convierte en la más sencilla y segura de manejar en obras con poco espacio o mucha gente.





### La visión.

- 1 El operador puede ver a 1 m de la máquina al nivel del suelo y las cuatro ruedas se pueden ver desde el asiento del operador.
- Con el motor T4i JCB EcoMAX de 81 kW y otros componentes importantes ahora alojados en el chasis, el contrapeso se ha reducido radicalmente y el voladizo es de solo 120 mm, lo que permite una visibilidad hasta el nivel del suelo.
- Bl operador puede ver los estabilizadores, la hoja dózer y el enganche del remolque desde dentro de la cabina sin necesidad inclinar la máquina.
- 4 El cristal de bajo nivel ofrece una visibilidad sin obstrucciones.
- Las luces de trabajo LED de alta potencia opcionales en la pluma y en la parte delantera, trasera y a los lados le permiten trabajar de noche como si fuera de día. Las luces halógenas vienen de serie.















### LA MEJOR ESTABILIDAD

En las obras urbanas, la seguridad se está convirtiendo rápidamente en la principal prioridad. La JCB Hydradig IIOW ofrece la mejor estabilidad lateral de su clase, que se combina con un voladizo mínimo. El hecho de tener el motor y el depósito montados sobre el chasis también aporta una visibilidad inigualable en la carretera para mayor comodidad y confianza. Esto la convierte en la primera por su capacidad para trabajar de forma estable.







### Estabilidad superior.

- 1 El motor y los depósitos con doble revestimiento están montados sobre un chasis totalmente de acero que crea un centro de gravedad más bajo, ideal para la estabilidad en la obra y en la carretera.
- El bajo centro de gravedad ofrece al operador confianza y productividad cuando eleva y transporta material en la obra.
- La estabilidad del voladizo convencional se logra con un voladizo mínimo de solo 120 mm, lo cual supone un avance en cuanto a diseño, ingeniería y capacidad de fabricación.

La distribución del peso al 50 % entre los ejes reduce significativamente el cabeceo y la inclinación en carretera.











### LA MEJOR MOVILIDAD

En un mundo en el que el tiempo es dinero, una velocidad máxima de 40 km/h y la transmisión progresiva del motorT4i EcoMAX de 81 kW le permite desplazarse entre obras cómodamente con mayor rapidez. Un remolque instalado en fábrica también le permite transportar todos sus implementos y equipos de obra, lo que convierte la JCB Hydradig 110W en la mejor opción para ir al trabajo.

















### LA MEJOR MANIOBRABILIDAD

En las obras urbanas con menos espacio, la dirección a las cuatro ruedas, la dirección a dos ruedas y la dirección de cangrejo de serie facilitan el manejo, lo que permite trabajar en espacios más reducidos de forma más segura que antes. El ángulo de giro mejor de su clase convierte a la JCB Hydradig 110W en la primera opción para trabajar en el mundo urbano de hoy.





### Excelente en un espacio reducido.

- 1 Los tres modos de dirección de serie, con dirección a las cuatro ruedas, dirección a dos ruedas y dirección de cangrejo le permiten maniobrar en la obra con total confianza.
- Un kingpost le permite excavar en paralelo a una pared, lo que aumenta la versatilidad, especialmente en entornos con poco espacio.
- Radio de giro delantero reducido y voladizo mínimo de solo 120 mm para trabajar más cerca de las paredes sin poner en peligro la estabilidad.
- 4 +/- 8 grados de oscilación del eje garantizan que la Hydradig pueda maniobrar en los terrenos más difíciles.
- La mayor visibilidad en la cabina significa que esta es una excavadora que se puede maniobrar con mayor seguridad.















## FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

En un mundo más exigente en el que la productividad es prioritaria, las comprobaciones diarias rápidas y sencillas son fundamentales. Con el fácil acceso a todos los puntos de servicio desde el nivel del suelo, intervalos de lubricación de 500 horas en todos los puntos del equipo de excavación, la hoja dózer y el pivote estabilizador, además de la clasificación del índice de servicio SAE mejor de su clase, hemos diseñado la JCB Hydradig 110W para ser la mejor en lo que respecta a la facilidad de mantenimiento.







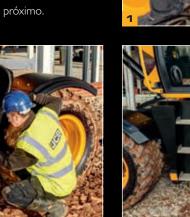


### Mantenimiento sencillo.

1 Acceso al nivel del suelo a todas las comprobaciones diarias y la llenado de combustible para realizar el mantenimiento de forma rápida y segura sin necesidad de subir a una estructura superior.

Lubricación cada 500 horas en todos los puntos de engrase del equipo de excavación, la hoja dózer y el estabilizador para aumentar al máximo el tiempo de funcionamiento.

Se incluye un paquete de piezas de mantenimiento de











### LA MEJOR COMODIDAD

En un mundo falto de espacio con condiciones de funcionamiento restringidas, la nueva cabina JCB CommandPlus con una amplia superficie acristalada y controles Command facilita el trabajo y aumenta la seguridad. Diseñada para que el operador pueda ser más productivo, la JCB Hydradig 110W ha conseguido ser la mejor en cuanto a ergonomía de la cabina.

### Cabina CommandPlus.

Totalmente fiel a los niveles de calidad de CommandPlus standards, la cabina JCB CommandPlus es el resultado de exhaustivas consultas con los clientes y una importante inversión. Ahora es, sin ninguna duda, lo mejor en cuanto a comodidad del operador, con una ergonomía superior, una visibilidad inigualable y una posición de conducción que permite tener todo bajo control.

El mando giratorio táctil permite un control preciso e intuitivo de la nueva pantalla en color de 7".

Se incluye un calefactor de serie con climatizador opcional.

Luz rotativa de advertencia de cinturón de seguridad opcional para cumplir los compromisos de su obra.

Un motor JCB EcoMAX montado en el chasis crea un centro de gravedad más bajo que ofrece una mayor comodidad de conducción en carretera y aumenta la confianza del operador.













### LA MEJOR

### VERSATILIDAD

En un mundo en el que se espera que una máquina haga el trabajo de muchas, es esencial contar con los implementos adecuados y, sobre todo, con la capacidad de utilizarlos. La JCB Hydradig tiene todas las tuberías, circuitos y capacidad de remolque para ofrecerle lo máximo en cuanto a adaptabilidad y versatilidad.

### Máxima versatilidad.

- 1 Todos los implementos JCB genuinos están precargados en la interfaz del menú de implementos, que se puede configurar con solo 3 clics. Es posible configurar y nombrar manualmente implementos adicionales.
- Añada un enganche Clevis o Rockinger para utilizar la capacidad máxima de remolque de 3.5 t. Esencial cuando se transportan implementos adicionales a la obra.

Está disponible una hoja dózer paralela con una gran superficie de contacto horizontal para reducir los daños en suelos compactos. También está disponible una opción radial.

La transmisión hidrostática de circuito cerrado incorpora bombas independientes para la tracción y la potencia de la pluma, lo que facilita la realización de múltiples funciones.

Está disponible también un circuito de herramientas manuales que proporciona una versatilidad aún mayor. Le permite controlar distintas herramientas manuales en la obra, como amoladoras, bombas, martillos hidráulicos, etc.).













### ASISTENCIA

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.



1 Al ofrecer información como la supervisión del tiempo a ralentí y el consumo de combustible, JCB LiveLink le ahorra dinero y mejora la productividad.

### Fiabilidad de la máquina.

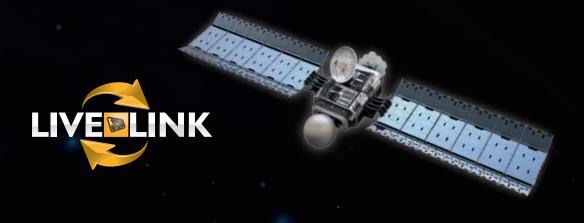
El control horario preciso y las alertas de mantenimiento mejoran la planificación del mantenimiento y ayudan a las empresas de alquiler a determinar con precisión el importe a cobrar. Las alertas técnicas y los registros del historial de mantenimiento le ayudan a gestionar sus máquinas.

### Supervisión de la máquina.

Haga un seguimiento de lo que ha estado haciendo su máquina durante todo el día gracias a los informes de rendimiento periódicos a los que se accede por medio del sitio web de LiveLink.

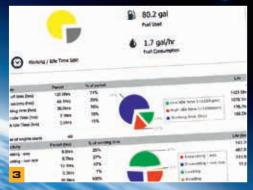
### Seguridad de la máquina.

4 Las alertas de geoperimetraje en tiempo real mediante Livelink le informan cuando las máquinas salen de las 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.















- 5 Nuestro servicio técnico proporciona 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 presupuestos rápidos, flexibles y competitivos.
- La red global de los JCB Parts Centres es otro modelo de eficiencia; con 16 bases regionales, podemos suministrar alrededor del 95% de todas las piezas a cualquier parte del mundo en 24 horas. Nuestras piezas originales JCB se diseñan para funcionar en perfecta armonía con su máquina y, de este modo, proporcionarle el máximo rendimiento y productividad.

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

Note: JCB LIVELINK and JCB ASSETCARE may not be available in your region, so please check with your local dealer.





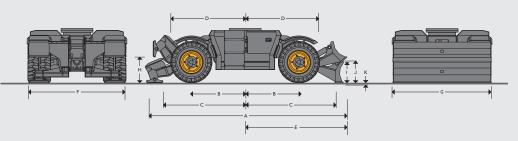
# DIMENSIONES ESTÁTICAS

Α	Distancia entre ejes	mm		2650				
В	Longitud sobre los neumáticos	mm	3689					
С	Anchura sobre los neumáticos	mm	2420					
D	Altura sobre los neumáticos	mm	1016					
G	Anchura de transporte	mm		2440				
Н	Altura sobre la cabina	mm		2988				
- 1	Altura libre debajo del contrapeso	mm		1319				
J	Altura libre	mm		298				
				TAB				
Lon	gitudes del balancín		1.65m	2.0m	2.25m			
Е	Longitud en carretera	mm	5899	5899	5899			
Е	Longitud de transporte	mm	7654	7750	7730			
F	Altura en carretera	mm	3907	3907	3907			
F	Altura de transporte	mm	2988	2988	2988			
				Pluma monobloque				
Lon	gitudes del balancín		1.65m	2.0m	2.25m			
Е	Longitud en carretera	mm	6406	6406	6406			
Е	Longitud de transporte	mm	7050	7022	6944			
F	Altura en carretera	mm	3973	3973	3973			
F	Altura de transporte	mm	3132	3305	3437			

<sup>\*</sup>La máquina se especifica con una hoja dózer trasera. Compruebe en las opciones de chasis las dimensiones de especificación alternativas.

### **OPCIONES DE CHASIS**

Cualquier combinación de hoja dózer (paralela/radial), estabilizador o barra de almacenamiento está disponible tanto en la parte delantera como en la trasera del chasis.



Eje	delantero / eje trasero	Eje delantero / eje trasero				
Сар	acidad de carga de los ejes	I 4 toneladas				
Osc	ilación de carga de los ejes	+/- 8 grados				
Trai	nsmisión	Transmisión hidrostática mediante mo	tor de pistones	y transmisión progresiva		
Α	Longitud total					
	Solo estabilizador trasero		mm	4119		
	Solo hoja dózer trasera (subida)		mm	Paralela: 4342, Radial: 4319		
	Hoja dózer delantera y estabilizador trasero (s	subida)		Paralela: 4773, Radial: 4749		
	Estabilizador delantero y trasero (subida)		mm	4550		
В	Centro del segmento de giro al eje delantero	mm	1325			
С	Centro del segmento de giro al estabilizador o	delantero (estabilizador trasero)	mm	2275		
D	Centro del segmento de giro a la parte frontal	del neumático delantero	mm	1844		
Е	Centro del segmento de giro a la hoja dózer t	rasera (bajada)	mm	Paralela: 2498, Radial: 243 I		
F	Encima de los estabilizadores			2380		
G	Encima de la hoja dózer			2430		
Н	Altura de elevación del estabilizador		652			
1	Altura de elevación (altura libre)			Paralela: 440, Radial: 501		
J	Altura de la hoja (bajada)			505		
Κ	Profundidad de excavación		Paralela: 160, Radial: 169			

RADIO DE GIRO						
	Hasta el exterior de los	Hasta el borde exterior de la hoja dózer montada en la parte delantera				
	Dirección a las 4 ruedas (mm)	Dirección a las 4 ruedas (mm)				
Ruedas dobles	4163	4650				
Ruedas sencillas	3946	4511				
Ruedas de flotación	3946	4511				

SISTEMA HIDRÁULICO PRINCIPAL	
Sistema	Sistema controlado electrónicamente que usa dos bombas de pistón de desplazamiento variable y bombas de engranajes gemelas para la dirección, los frenos y la refrigeración
Bomba de servicios	Bomba de pistón axial con desplazamiento variable de 72 cc
Caudal a 2200 rpm	158.4 I/min
Presión de descarga principal de la excavadora	280 bar
Bomba de transmisión – 40 km/h	Bomba de pistón axial con desplazamiento variable de 85 cc en un sistema de transmisión hidrostática de circuito cerrado independiente del sistema hidráulico de trabajo
Caudal a 2200 rpm	187 I/min
Presión absoluta de transmisión	525 bar
Bomba de transmisión – 20km/h	Bomba de pistón axial con desplazamiento variable de 65 cc en un sistema de transmisión hidrostática de circuito cerrado independiente del sistema hidráulico de trabajo
Caudal a 2200 rpm	143 I/min
Presión absoluta de transmisión	525 bar
Caudal alto auxiliar	
Presión auxiliar de caudal alto	210 bar
Caudal máximo auxiliar de caudal alto	120 l/min
Caudal bajo auxiliar	
Presión auxiliar de caudal bajo	210 bar
Caudal máximo auxiliar de caudal bajo	60 I/min
Presión auxiliar de caudal bajo secundario	210 bar
Caudal máximo auxiliar de caudal bajo secundario	60 I/min
Cilindros hidráulicos	Vástagos del pistón cromados y reforzados con amortiguación final en la pluma subida y el balancín dentro
Filtración	
En el depósito	Filtro de aspiración de 125 micras
Línea de retorno principal	Filtro de línea de retorno de 10 micras

CAPACIDADES DE MANTENIMIENTO		
Depósito de combustible	1	162
Refrigerante del motor	1	28
Aceite de motor	1	14
Sistema hidráulico	1	190
Depósito hidráulico	1	130
Transmisión (caja de descarga)	1	1.0
Diferenciales del eje (cada uno)	1	Delantero = 18, trasero = 14
Bujes de ejes (cada uno)	1	2.0

NEUMÁTICOS									
	Dobles	Sencillo	Flotación						
Tipo	Neumáticos 9.00 x 20 con anillo espaciador	Neumáticos 405/70 x 20	Neumáticos 500/45 x 22.5						
Presión de inflado	7.0 bar	4.0 bar	3.8 bar						
Clasificación de capas	I4PR	16PR	I 6PR						

MOTOR	
Modelo	JCBEcoMAX 444 TCA-99, que cumple con las directivas Fase IIIB de la UE, Tier 4 provisional de la EPA.
Tipo	Motor diésel refrigerado por agua de 4 tiempos, 4 cilindros en línea, inyección directa y turboalimentado
Potencia nominal (ISO 14396)	81 kW (109 hp) @ 2200 rpm
Par bruto (ISO 14396)	516 Nm a 1500 rpm
Cilindrada	4.4 litros
Filtración de aire	Elemento seco con elemento de seguridad secundario y sensor de advertencia en cabina.
Sistema de arranque	12 voltios
Baterías	12 voltios
Alternador	12 voltios, 150 ampere

SISTEMA DE GIRO	
Grupo de engranajes conductores	Tipo pistón axial
Freno de giro	Freno hidráulico y freno de estacionamiento de tipo de disco de aplicación automática por resorte
Par de giro	27.0 kNm
Velocidad de giro	8.9 rpm
Engranaje de giro	Piñón de 11 dientes / anillo de 84 dientes

VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO					
Velocidad máxima en carretera	40 km/h				
Empuje de la barra de tracción	45 kNm				
Dirección	Sistema totalmente hidráulico con dirección a las cuatro ruedas, dirección de dos ruedas y dirección de cangrejo				

FRENOS	
Frenos	Sistema de frenos totalmente hidráulico de circuito doble con retroceso de freno positivo.
Freno de estacionamiento	Integrado en la transmisión
Pendiente admisible	26.6° / 50 % máxima continua.

### **ESPECIFICACIONES**

PESOS OPERATIVOS								
Máquina equipada sin cazo, operador de 75 kg, 154 kg de combustible, neumáticos dobles, balancín de 2000 mm.								
Pluma monobloque TAB								
Sin hoja dózer ni estabilizador	kg	10208	10487					
Hoja dózer paralela trasera	kg	10750	11029					
Hoja dózer radial trasera	kg	10695	10974					
Estabilizador trasero	kg	10636	10915					
Hoja dózer paralela delantera y estabilizador trasero	kg	11178	11457					
Hoja dózer radial delantera y estabilizador trasero	kg	11123	11402					
Estabilizador delantero y trasero	kg	11064	11343					

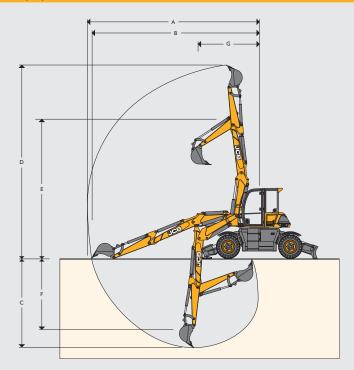
COMBINACIONES DE CAZO Y BRAZO								
	Cazo GP							
mm	250	300	400	450	500	600	800	900
m³	0.06	0.08	0.11	0.13	0.15	0.19	0.27	0.31
kg	102	109	107	113	120	135	166	179
T.A.B.								
	mm m³	mm 250 m³ 0.06 kg 102	mm 250 300 m³ 0.06 0.08 kg 102 109	mm 250 300 400 m³ 0.06 0.08 0.11 kg 102 109 107	Caz mm 250 300 400 450 m³ 0.06 0.08 0.11 0.13 kg 102 109 107 113	Cazo GP  mm 250 300 400 450 500  m³ 0.06 0.08 0.11 0.13 0.15  kg 102 109 107 113 120	Cazo GP  mm 250 300 400 450 500 600  m³ 0.06 0.08 0.11 0.13 0.15 0.19  kg 102 109 107 113 120 135	Cazo GP  mm 250 300 400 450 500 600 800  m³ 0.06 0.08 0.11 0.13 0.15 0.19 0.27  kg 102 109 107 113 120 135 166

Las cifras anteriores dependen de las condiciones del terreno y son solo una guía.

 $<sup>\</sup>square$  = Peso de materiales hasta 2000 kg/m³.  $\blacksquare$  = Peso de materiales hasta 1600 kg/m³.

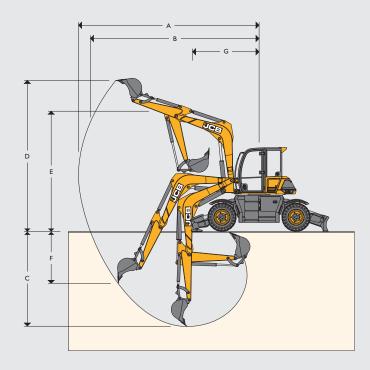
 $<sup>\</sup>blacksquare$  = Peso de materiales hasta | 200 kg/m<sup>3</sup>.

### RANGOS DE TRABAJO (TAB)



Lon	gitud del balancín		1.65m	2.0m	2.25m
А	Alcance máx, de excavación	mm	7420	7770	8020
В	Alcance máx. de excavación (sobre el terreno)	mm	7165	7530	7785
С	Profundidad máx. de excavación	mm	3810	4160	4410
D	Altura máx. de excavación	mm	8195	8545	8795
Е	Altura de carga máx.	mm	6380	6720	6965
F	Profundidad máx. de corte vertical	mm	3000	3315	3540
G	Radio mín. de giro	mm	2675	2920	3100
	Giro de la pluma a la izquierda	grados		50	
	Giro de la pluma a la derecha	grados		70	
	Rotación del cazo	grados		184	
	Fuerza de arranque del balancín	kNm	48.3	42.3	39
	Fuerza de arranque del cazo	kNm		60.2	

### PLUMA MONOBLOQUE



Lon	gitud del balancín		1.65m	2.0m	2.25m
Α	Alcance máx. de excavación	mm	6455	6785	7020
В	Alcance máx. de excavación (sobre el terreno)	mm	6085	6445	6695
С	Profundidad máx. de excavación	mm	3370	3720	3970
D	Altura máx. de excavación	mm	6445	6645	6790
Е	Altura de carga máx.	mm	4710	4915	5060
F	Profundidad máx. de corte vertical	mm	1815	2135	2360
G	Radio mín. de giro	mm	2645	2685	2715
	Giro de la pluma a la izquierda	grados		50	
	Giro de la pluma a la derecha	grados		70	
	Rotación del cazo	grados		184	
	Fuerza de arranque del balancín	kNm	48.3	42.3	39
	Fuerza de arranque del cazo	kNm		60.2	

### **ESPECIFICACIONES**

CAPACIDAD DE ELEVA	CION: BALANCIN DE 1,6	5M CON ESTABILIZADO	RES Y HOJA DOZER								MONOBOOM
Alcance	3	m	<b>4</b> r	n	5	m	6	m	Сар	imo	
		į.		J.	===	Ī.	==				
Punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4,5m	-	-	-	-	-	-	-	-	1772*	1772*	4909
3,0m	2512*	2512*	2059*	2059*	-	-	-	-	1897*	1897*	5538
1,5m	4587*	4587*	2921*	2921*	2279*	1925	-	-	2069*	1605	5629
0m	5076*	4036	3350*	2593	2466*	1874	-	-	2306*	1760	5218
-1,0m	4733*	4048	3166*	2580	-	-	-	-	2518*	2117	4586

CAPACIDAD DE ELEVAC	CION: BALANCIN DE 1,6	55M CON NEUMNATICOS	DOBLES								MONOBOOM
Alcance	3	m	41	n	5	m	6	im	Ca	imo	
		4		į.		4			===		
Punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4,5m	-	-	-	-	-	-	-	-	1757*	1757*	4802
3,0m	2399*	2399*	1978*	1978*	-	-	-	-	1873*	1281	5500
1,5m	4410*	2976	2840*	1975	2240*	1423	-	-	2040*	1181	5642
0m	5110*	2845	3332*	1874	2463*	1367	-	-	2269*	1259	5284
-1,0m	4818*	2828	3224*	1856	-	-	-	-	2474*	1475	4708

CAPACIDAD DE ELEVAC	CION: BALANCIN DE 2,0	OM CON ESTABILIZADO	ORES Y HOJA DOZER								моновоом
Alcance	31	m	41	m	5	m	6	m	Capacidad al alcance máx		
		Ī.		Ī.		4				<u></u>	
Punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4,5m	-	-	-	-	-	-	-	-	1599*	1599*	5298
3,0m	-	-	1765*	1765*	1696*	1696*	-	-	1585*	1585*	5879
1,5m	4153*	4153*	2692*	2692*	2138*	2138*	-	-	1733*	1463*	5966
0m	5027*	4017	3283*	2582	2427*	1853	-	-	2095*	1581	5583
-1,0m	4905*	4016	3251*	2545	2304*	1846	-	-	2285*	1839	5014



Para determinar la capacidad de elevación incluyendo el cazo, reste el peso total del cazo y el enganche rápido de los valores anteriores.

Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567, es decir: 75 % de la carga basculante mínima u 87 % de la capacidad de elevación del sistema hidráulico, la que sea menor.

Las capacidades de elevación marcadas con un asterisco (\*\*) se basan en la capacidad del sistema hidráulico.

En las capacidades de elevación se da por sentado que la máquina está sobre un terreno firme y plano.

Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por las normas locales.

Póngase en contacto con su distribuidor.



Capacidad de elevación todo alrededor

CAPACIDAD DE ELEVAC	CION: BALANCIN DE 2,0	OM CON NEUMATICOS D	OBLES								моновоом
Alcance	3	m	41	m	5	m	6	m	Ca	pacidad al alcance máx	timo
	===	4		Ī.		4		4			
Punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4,5m	-	-	-	-	-	-	-	-	1580*	1580*	5202
3,0m	-	-	1679*	1679*	1660*	1660*	-	-	1577*	1161	5845
1,5m	3959*	3035	2612*	1991	2090*	1425	-	-	1696*	1073	5978
0m	5018*	2825	3250*	1867	2415*	1354	-	-	2059*	1130	5646
-1,0m	4949*	2793	3282*	1832	2354*	1339	-	-	2244*	1286	5119

CAPACIDAD DE ELEVAC	CION: BALANCIN DE 2,2	25M CON ESTABILIZADO	RES Y HOJA DOZER								MONOBOOM
Alcance	3	m	41	m	5	m	6	m	Ca	pacidad al alcance máx	imo
				Į.	===				===	<b>#</b>	
Punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4,5m	-	-	-	-	1314*	1314*	-	-	1414*	1414	5574
3,0m	-	-	1550*	1550*	1548*	1548*	1588*	1588*	1388*	1388	6125
1,5m	3805*	3805*	2526*	2526*	2017*	2017*	1784*	1447	1504*	1504	6207
0m	4962*	4029	3199*	2570	2379*	1844	-	-	1833*	1468	5846
-1,0m	4959*	3983	3272*	2530	2369*	1826	-	-	2135*	1680	5305

CAPACIDAD DE ELEVAC	CION: BALANCIN DE 2,	25M CON NEUMATICOS	DOBLES								моновоом
Alcance	3	m	41	m	5	m	6	m	Ca	timo	
		4		Ī.	===	4				<u></u>	
Punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4,5m	-	-	-	-	1312*	1312*	-	-	I 440*	1440*	5488
3,0m	-	-	1500*	1500*	1508*	1508*	1577*	1102	1382*	1082	6091
1,5m	3596*	3070	2423*	1999	1972*	1426	1763*	1065	1474*	1002	6218
0m	4923*	2828	3157*	1856	2360*	1347	-	-	1762*	1046	5903
-1,0m	5012*	2785	3285*	1816	2394*	1322	-	-	2093*	1174	5409





Capacidad de elevación todo alrededor

Notas: Para determinar la capacidad de elevación incluyendo el cazo, reste el peso total del cazo y el enganche rápido de los valores anteriores.

Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567, es decir: 75 % de la carga basculante mínima u 87 % de la capacidad de elevación del sistema hidráulico, la que sea menor.

Las capacidades de elevación marcadas con un asterisco (\*) se basan en la capacidad del sistema hidráulico.

En las capacidades de elevación se da por sentado que la máquina está sobre un terreno firme y plano.

Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por las normas locales.

Póngase en contacto con su distribuidor.

### **ESPECIFICACIONES**

CAPACIDAD DE ELEVA	CION: BALANCIN DE 1,6	5M CON ESTABILIZADO	RES Y HOJA DOZER								TAB
Alcance	3	m	41	n	5	im	6	m	Сар	acidad al alcance máx	timo
	===	į.		Į.	===						
Punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4,5m	1827*	1827*	2105*	2105*	1767*	1767*	-	-	1516*	1298	5964
3,0m	-	-	2566*	2212	1954*	1684	1512*	1277	1384*	1106	6518
1,5m	-	-	2913*	2188	2147*	1604	1625*	1232	1395*	1060	6632
0m	-	-	2691*	2129	2024*	1556	1500*	1213	1230*	1060	6339
-1,0m	2789*	2789*	2250*	1940	1695*	1461	-	-	1042*	1042*	5887

CAPACIDAD DE ELEVA	CION: BALANCIN DE 1,6	5M CON NEUMATICOS I	DOBLES								TAB
Alcance	3	m	4	m	5	m	6	m	Сар	oacidad al alcance máx	mo
		-	===	Ī.		J.	==		==		
Punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4,5m	1827*	1827*	2105*	2105*	1767*	1422	-	-	1516*	1030	5964
3,0m	-	-	2566*	1886	1954*	1358	1512*	1018	1384*	878	6518
1,5m	-	-	2913*	1725	2147*	1276	1625*	983	1395*	845	6632
0m	-	-	2691*	1688	2024*	1242	1500*	971	1230*	909	6339
-1,0m	2789*	2789*	2250*	1719	1695*	1256	-	-	1042*	1042*	5887

CAPACIDAD DE ELEVA	CION: BALANCIN DE 2,0	OM CON ESTABILIZADOI	RES Y HOJA DOZER								ТАВ	
Alcance	3	m	41	n	5	5m	6	m	Ca	Capacidad al alcance máximo		
							===	Ţ.				
Punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
4,5m	-	-	1908*	1908*	-	-	1385*	1194	1336*	1152	6358	
3,0m	-	-	2412*	2412*	1844*	1590	-	-	1232*	1006	6874	
1,5m	-	-	2846*	2196	2095*	1596	1559*	1222	1241*	968	6982	
0m	-	-	2766*	2104	2052*	1532	1568*	1191	1142*	985	6706	
-1,0m	3182*	3182*	2406*	2074	1810*	1530	1275*	1099	991*	991*	6288	



Capacidad de elevación todo alrededor

Para determinar la capacidad de elevación incluyendo el cazo, reste el peso total del cazo y el enganche rápido de los valores anteriores.

Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567, es decir: 75 % de la carga basculante mínima u 87 % de la capacidad de elevación del sistema hidráulico, la que sea menor.

Las capacidades de elevación marcadas con un asterisco (\*\*) se basan en la capacidad del sistema hidráulico.

En las capacidades de elevación se da por sentado que la máquina está sobre un terreno firme y plano.

Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por las normas locales.

Póngase en contacto con su distribuidor.

CAPACIDAD DE ELEVAC	CION: BALANCIN DE 2,0	OM CON NEUMATICOS D	OBLES								TAB
Alcance	3	m	41	m	5	im	6	m	Ca	oacidad al alcance máx	kimo
		4		Ī		4					
Punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4,5m	-	-	1908*	1908*	-	-	1385*	1043	1336*	919	6358
3,0m	-	-	2412*	1920	1844*	1365	-	-	1232*	795	6874
1,5m	-	-	2846*	1729	2095*	1268	1559*	972	1241*	766	6982
0m	-	-	2766*	1662	2052*	1219	1568*	949	1142*	818	6706
-1,0m	3182*	3182*	2406*	1673	1810*	1223	1275*	959	991*	991*	6288

CAPACIDAD DE ELEVACION: BALANCIN DE 2,25M CON ESTABILIZADORES Y HOJA DOZER  TAB											
Alcance	3m		4m		5m		6m		Capacidad al alcance máximo		
		-		J.	===	4					
Punto de carga	kg	kg	mm								
4,5m	-	-	1582*	1582*	1598*	1598*	1325*	1325*	1226*	1057	6636
3,0m	-	-	2149*	2149*	1770*	1526	1386*	1195	1135*	940	7127
1,5m	-	-	2777*	2204	2056*	1600	1512*	1217	1142*	906	7231
0m	-	-	2795*	2088	2063*	1520	-	-	1081*	932	6967
-1,0m	2908*	2908*	2500*	2078	1871*	1510	1369*	1171	950*	950	6570

CAPACIDAD DE ELEVACION: BALANCIN DE 2,25M CON NEUMATICOS DOBLES  TAB											
Alcance	3m		4m		5m		6m		Capacidad al alcance máximo		
		4		Ī.			===				
Punto de carga	kg	kg	kg	kg	mm						
4,5m	-	-	1582*	1582*	1598*	1598*	1325*	1052	1226*	848	6636
3,0m	-	-	2149*	2149*	1770*	1372	1386*	1018	1135*	740	7127
1,5m	-	-	2777*	1734	2056*	1270	1512*	965	1142*	713	7231
0m	-	-	2795*	1645	2063*	1204	-	-	1081*	759	6967
-1,0m	2908*	2908*	2500*	1646	1871*	1202	1369*	933	950*	950*	6570





Notas: Para determinar la capacidad de elevación incluyendo el cazo, reste el peso total del cazo y el enganche rápido de los valores anteriores.

Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567, es decir: 75 % de la carga basculante mínima u 87 % de la capacidad de elevación del sistema hidráulico, la que sea menor.

Las capacidades de elevación marcadas con un asterisco (\*) se basan en la capacidad del sistema hidráulico.

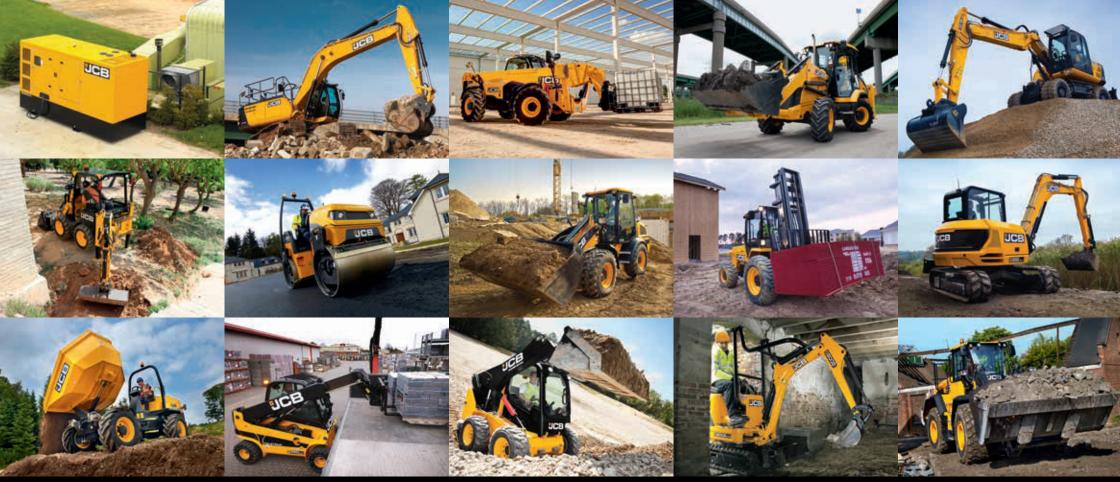
En las capacidades de elevación se da por sentado que la máquina está sobre un terreno firme y plano.

Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por las normas locales.

Póngase en contacto con su distribuidor.







UN FABRICANTE, MÁS DE 300 MODELOS.

Su distribuidor JCB más cercano

### **JCB HYDRADIG** 110W

Potencia bruta: 81kW (109 CV) Altura máxima de elevación: 11457 kg Velocidad de desplazamiento: 40 kp/h

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

Descargue la información más reciente sobre esta modelo 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. Todas las referencias a pesos operativos, tamaños o capacidades de funcionamiento, así como otras medidas de rendimiento se suministran a modo de guía solamente, y pueden variar según la especificación exacta de la máquina. Por lo tanto, estas referencias no deberán tenerse como fiables en relación con la idoneidad para una aplicación concreta. Consulte siempre con su distribuidor JCB en materia de asesoramiento y orientación. 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 JC Bamford Excavators Ltd.



9999/5966 es-ES 06/16 Issue I