

ESPECIFICACIONES



EXCAVADORAS DE CADENAS | 370X

Peso operativo máx.: 39.735 kg Potencia máx. del motor: 240 kW (322 CV) Capacidad máx. del cazo: 2,34 m³



PROBADAS HASTA EL EXTREMO

No se ha pasado por alto ningún aspecto en el desarrollo de la JCB 370X: es una máquina que ha sido probada para resistir las condiciones más extremas. Cada componente de esta excavadora de 37 toneladas ha sido diseñado para ofrecer un rendimiento, una seguridad, una comodidad y una fiabilidad excepcionales para que pueda estar seguro de que es capaz de estar a la altura de los proyectos más grandes y duros.



RESISTENCIA EXTREMA

La 370X tiene que ser lo suficientemente fuerte como para satisfacer las exigencias de cualquier aplicación. Es por esto que ha sido sometida a un exhaustivo programa de pruebas de 4 años para garantizar una resistencia y una fiabilidad superiores.

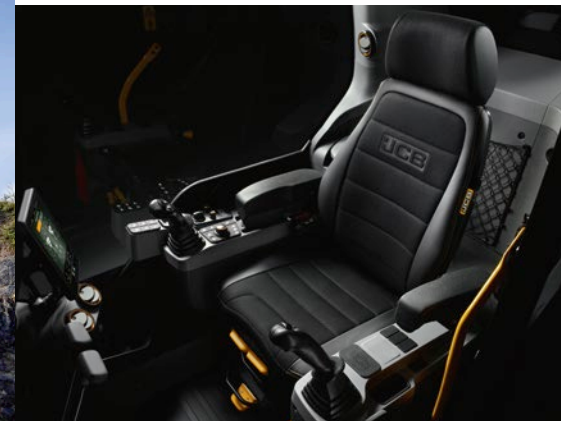


TODO UN EJEMPLO DE SEGURIDAD

Su seguridad es importante. Por eso ofrecemos una cámara doble, protección ROPS en la cabina y luces de trabajo LED de serie.

UN RENDIMIENTO EXCEPCIONAL

Hemos mejorado el motor, perfeccionado el sistema hidráulico y añadido un gran número de características avanzadas para mejorar la productividad y ayudarle a llevar a cabo cualquier tarea de la manera más eficiente.



COMODIDAD Y SENCILLEZ SUPERIORES

Hemos pensado en el operador y hemos hecho que la 370X sea aún más cómoda con numerosas características nuevas en la cabina, que cuenta con un interior de alta calidad de moldeado por inyección y un asiento totalmente ajustable.



RENTABILIDAD LLEVADA AL EXTREMO

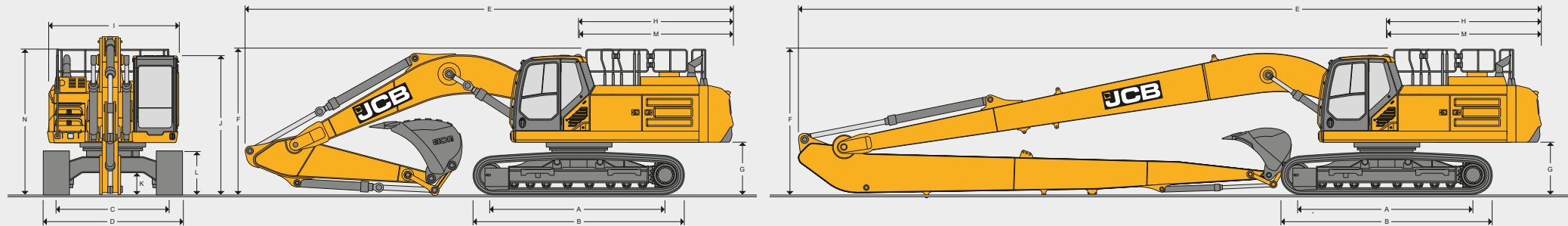
Las mejoras en el motor y el sistema hidráulico permiten a la 370X mover material de manera más rápida y eficiente. Y sus intervalos de servicio más largos también se traducen en un menor coste de propiedad.

JCBUX

Hemos actualizado nuestra espaciosa cabina JCB CommandPlus, líder en su clase, para proporcionarle aún más comodidad y capacidad de control incorporando JCB UX. Una nueva pantalla táctil de 10" a todo color, una botonera actualizada y el nuevo arranque sin llave hacen que su manejo sea más rápido y sencillo que nunca. Además, su interfaz de menús revisada le da la capacidad de controlar las funciones mediante diferentes tipos de entrada, para trabajar de manera más productiva y eficiente.



DIMENSIONES ESTÁTICAS



Modelo		LC		NLC		
A	Longitud de la oruga sobre el suelo	mm	4021	4021		
B	Longitud total del bastidor inferior	mm	4965	4965		
C	Ancho de vía	mm	2600	2390		
D	Ancho entre orugas (tejas de orugas de 600 mm)	mm	3200	2990		
D	Ancho entre orugas (tejas de orugas de 700 mm)	mm	3300	3090		
D	Ancho entre orugas (tejas de orugas de 800 mm)	mm	3400	3190		
D	Ancho entre orugas (tejas de orugas de 900 mm)	mm	3500	3290		
G	Altura libre del contrapeso	mm	1222	1222		
H	Longitud trasera	mm	3550	3550		
I	Ancho total de la superestructura	mm	2990	2990		
J	Altura sobre la cabina	mm	3230	3230		
K	Separación del suelo	mm	538	538		
L	Altura de la oruga	mm	1036	1036		
M	Radio de rotación trasero	mm	3600	3600		
N	Altura total de la estructura superior (altura sobre la barandilla)	mm	3381	3381		
			Mono 6,45 m	LR 12,33 m		
Longitudes del balancín		2,63 m	3,23 m	4,03 m	9,5 m	
E	Longitud de transporte:	mm	11.338	11.224	11.301	17.139
F	Altura de transporte	mm	3850	3462	3856	3741

MOTOR	
Modelo	Cummins L9 Stage V
Tipo:	4 tiempos, 6 cilindros en línea, inyección directa, diésel con turbocompresor
Potencia bruta nominal (ISO 14396)	232 kW (310 CV) a 2100 rpm
Potencia bruta máx. (ISO 14396)	240 kW (322 CV) a 1700 rpm
Desplazamiento del pistón	8,9 litros
Filtrado del aire	Elemento seco con indicador de advertencia en la cabina
Sistema de arranque	24 voltios
Baterías	2 x 12 voltios, 1000 A CC
Alternador	24 voltios – 120 amperios
Par máximo	1526 Nm a 1400 rpm

SISTEMA DE ROTACIÓN	
Motor de rotación	Tipo pistón axial
Freno de rotación	Frenado hidráulico más freno de estacionamiento automático tipo disco aplicado por muelle.
Par de rotación	129 kNm
Velocidad de rotación	9,1 rpm
Engranaje de rotación	De gran diámetro, con dentado interno, totalmente sellado y lubricado en baño de grasa.
Bloqueo de giro	Freno conmutable en la cabina

ESPECIFICACIONES 370X LC, 370X NLC

TREN DE RODAJE				
Opciones de bastidor	LC – Bastidor largo y NLC – Bastidor largo estrecho			
Construcción	Tipo bastidor en X totalmente soldado con protección inferior en el centro y elementos laterales inclinados con agujeros para la salida del barro debajo de los rodillos superiores			
Punto de recuperación	Delantero y trasero			
Rodillos superiores e inferiores	Sellados con tratamiento de calor y lubricados			
Ajuste de la oruga	Tipo cilindro de grasa			
Rueda guía de la oruga	Sellada y lubricada, con muelle tensor			
Tipo de oruga	Sellada y lubricada			
Opciones de tejas de la oruga	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm
	LC	LC	LC	LC
	NLC			
	LC, NLC			
Número de rodillos superiores (por lado)	2			
Número de rodillos inferiores (por lado)	9			
Número de guías de las orugas (por lado)	2			
Número de tejas de orugas (por lado)	48			

TRANSMISIÓN DE LA ORUGA	
Tipo	Totalmente hidrostática, de dos velocidades con cambio automático
Motores de desplazamiento	Tipo pistón axial oscilante variable, totalmente protegidos dentro del bastidor inferior
Transmisión final	Reducción planetaria, ruedas motrices atomilladas
Freno de servicio	Válvula de compensación hidráulica
Freno de estacionamiento	Tipo disco, aplicado con muelle, con descarga hidráulica automática
Pendiente admisible	70 % (35°) continua
Velocidad de desplazamiento	Alta – 5,1 km/h Baja – 3,0 km/h
Fuerza de tracción	285 kN

SISTEMA HIDRÁULICO				
Bombas				
Bombas principales	2 tipo pistón axial de desplazamiento variable			
Caudal máximo	2 x 302 l/min			
Bombas servo	Tipo de engranaje			
Caudal máximo	17 l/min			
Válvula de control				
Una válvula de control combinada de cuatro y cinco carretes con carrete de servicio auxiliar de serie.				
Configuración de la válvula de alivio				
Pluma/Brazo/Cuchara	350 bar			
Con aumento de potencia	380 bar (Mono) 350 bar (LR)			
Circuito de rotación	292 bar			
Circuito de desplazamiento	350 bar			
Control del piloto	40 bar			
Filtrado				
En el depósito	105 micras, filtro de succión			
Tubería de retorno principal	10 micras, elemento de fibra de vidrio			
Tubería del piloto	10 micras, elemento de fibra de vidrio			
Retorno del martillo hidráulico	10 micras, elemento de microforma reforzada			
Cilindros hidráulicos				
	Cantidad	Diámetro (mm)	Diámetro del vástago	Carrera del cilindro mm
Pluma	2	150	100	1480
Brazo	1	170	120	1822
Cazo	1	150	105	1275
Cazo LR	1	105	75	997

CAPACIDADES DE SERVICIO		
Depósito de combustible	Litros	590
Refrigerante del motor	Litros	41
Aceite del motor	Litros	24,5
Engranaje reductor de la rotación	Litros	16
Engranaje reductor de la oruga (cada lado)	Litros	4,5
Sistema hidráulico	Litros	400
Depósito hidráulico	Litros	175
Líquido de escape diésel	Litros	73,6

ESPECIFICACIONES 370X LC, 370X NLC

PESOS Y PRESIÓN SOBRE EL SUELO

Cazo de 2,1 m³ de 1946 kg, operador de 75 kg, tanque de combustible lleno y balancín HD de 2,63 m

		600 mm Triple garra	700 mm Triple garra	800 mm Triple garra	900 mm Triple garra	600 mm Doble garra
370X LC Monobloque						
Peso de la máquina	kg	38.248	38.710	39.170	39.632	38.354
Presión sobre el suelo	kg/cm ²	0,79	0,69	0,61	0,55	0,80

370X NLC Monobloque

Peso de la máquina	kg	38.094	38.556	39.016	39.478	38.200
Presión sobre el suelo	kg/cm ²	0,79	0,69	0,61	0,55	0,79

Cazo de 2,1 m³ de 1946 kg, operador de 75 kg, tanque de combustible lleno y balancín estándar de 3,23 m

		600 mm Triple garra	700 mm Triple garra	800 mm Triple garra	900 mm Triple garra	600 mm Doble garra
370X LC Monobloque						
Peso de la máquina	kg	38.269	38.731	39.191	39.653	38.375
Presión sobre el suelo	kg/cm ²	0,79	0,69	0,61	0,55	0,80

370X NLC Monobloque

Peso de la máquina	kg	38.115	38.577	39.037	39.499	38.221
Presión sobre el suelo	kg/cm ²	0,79	0,69	0,61	0,55	0,79

Cazo de 2,1 m³ de 1946 kg, operador de 75 kg, tanque de combustible lleno y balancín HD de 3,23 m

		600 mm Triple garra	700 mm Triple garra	800 mm Triple garra	900 mm Triple garra	600 mm Doble garra
370X LC Monobloque						
Peso de la máquina	kg	38.351	38.813	39.273	39.735	38.457
Presión sobre el suelo	kg/cm ²	0,80	0,69	0,61	0,55	0,80

370X NLC Monobloque

Peso de la máquina	kg	38.197	38.659	39.119	39.581	38.303
Presión sobre el suelo	kg/cm ²	0,79	0,69	0,61	0,55	0,79

Cazo de 2,1 m³ de 1946 kg, operador de 75 kg, tanque de combustible lleno y balancín estándar de 4,03 m

		600 mm Triple garra	700 mm Triple garra	800 mm Triple garra	900 mm Triple garra	600 mm Doble garra
370X LC Monobloque						
Peso de la máquina	kg	38.504	38.966	39.426	39.888	38.610
Presión sobre el suelo	kg/cm ²	0,80	0,69	0,61	0,55	0,80

370X NLC Monobloque

Peso de la máquina	kg	38.350	38.812	39.272	39.734	38.456
Presión sobre el suelo	kg/cm ²	0,80	0,69	0,61	0,55	0,80

Cazo de 0,79 m³ de 545 kg, operador de 75 kg, tanque de combustible lleno

		600 mm Triple garra	700 mm Triple garra	800 mm Triple garra	900 mm Triple garra	600 mm Doble garra
370X LC Largo Alcance						
Peso de la máquina	kg	41.554	42.016	42.476	42.938	41.660
Presión sobre el suelo	kg/cm ²	0,86	0,75	0,66	0,59	0,86

COMBINACIÓN DE CUCHARA Y BRAZO

		915	1372	1524	1753	1873	900	1350	1500	1750	1650	1800	2200	2500
Anchura del cazo	mm													
Capacidad del cazo	m ³	0,81	1,39	1,58	1,87	2,01	0,86	1,43	4,62	1,93	2,1	2,34	1,71	1,96
Peso del cazo	kg	810	1037	1123	1245	1300	928	1192	1271	1431	1946	2059	1132	1256

370X LC

Enganche rápido HD de 2,63 m (sin enganche rápido)		□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (□)	■ (□)	□ (X)	□ (X)
Enganche rápido STD de 3,23 m (sin enganche rápido)		□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	■ (□)	■ (□)	□ (X)	□ (X)
Enganche rápido HD de 3,23 m (sin enganche rápido)		□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	■ (□)	● (■)	□ (X)	□ (X)
Enganche rápido STD de 4,03 m (sin enganche rápido)		□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	● (●)	● (●)	□ (X)	■ (X)

370X NLC

Enganche rápido HD de 2,63 m (sin enganche rápido)		□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	■ (□)	● (■)	□ (X)	□ (X)
Enganche rápido STD de 3,23 m (sin enganche rápido)		□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	■ (□)	● (■)	□ (X)	□ (X)
Enganche rápido HD de 3,23 m (sin enganche rápido)		□ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	■ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	■ (X)	● (■)	● (■)	□ (X)	□ (X)
Enganche rápido STD de 4,03 m (sin enganche rápido)		□ (X)	□ (X)	□ (X)	■ (X)	□ (X)	□ (X)	□ (X)	■ (X)	● (X)	× (●)	× (●)	■ (X)	■ (X)

□ = Adecuado para materiales de excavación general de hasta 2000 kg/m³.

■ = Adecuado para materiales de excavación ligeros de hasta 1600 kg/m³.

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

(X) = No compatible

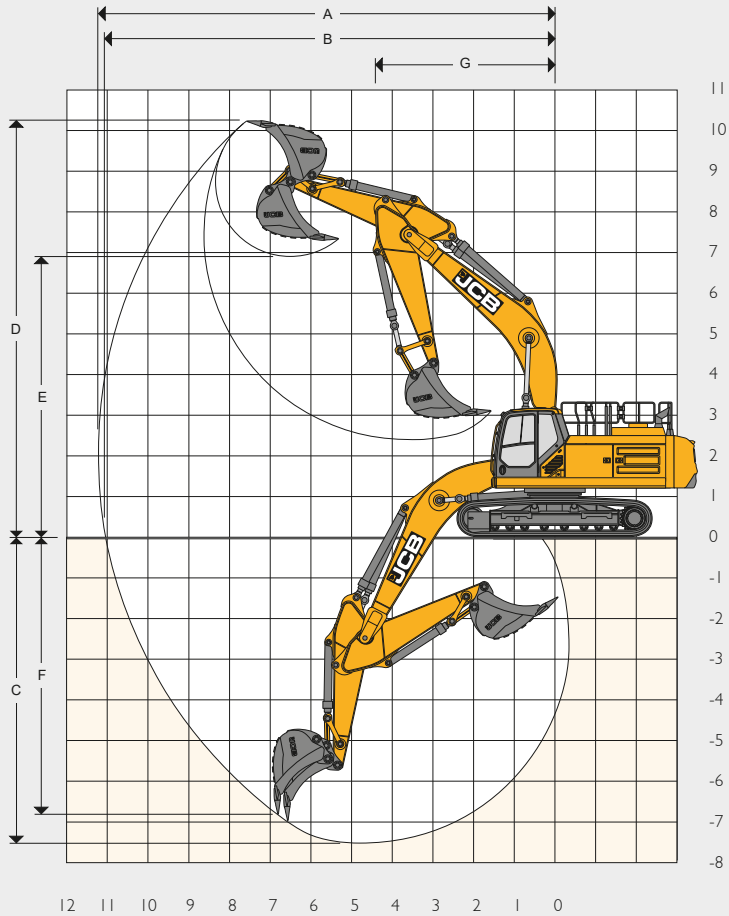
Estas recomendaciones se ofrecen a modo de guía y están basadas en condiciones de operación típicas.

Póngase en contacto con su distribuidor para conocer la selección de cazos y accesorios más adecuada para su aplicación.

ESPECIFICACIONES 370X LC, 370X NLC

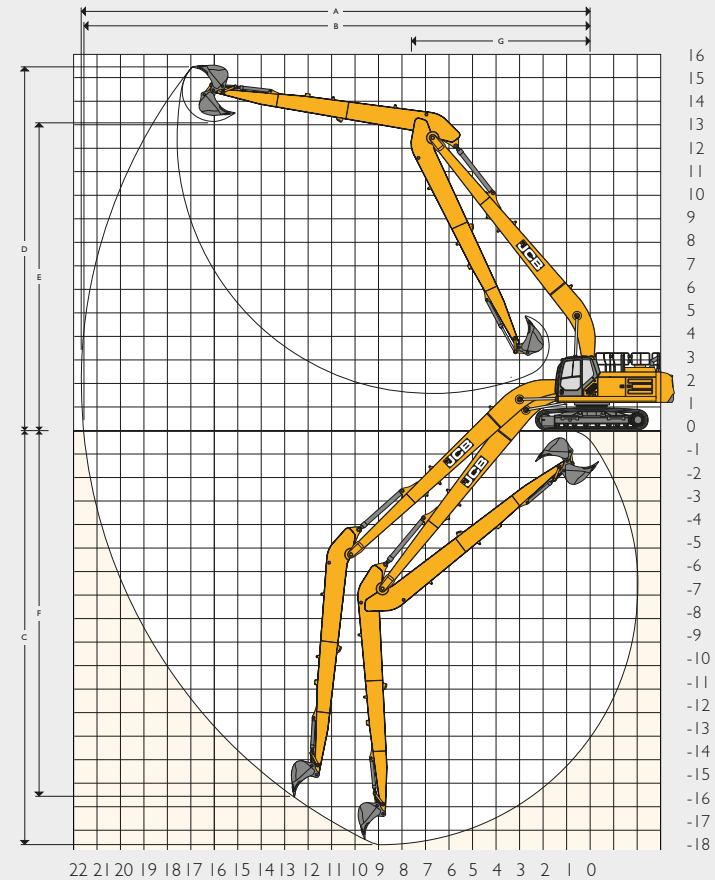
RANGO DE TRABAJO – MONOBLOQUE 6,45 M

Cazo	Cazo XHD (1800 mm)			
	2,63 m	3,23 m	4,03 m	
Longitud del balancín:				
A Alcance de excavación máximo (mm)	mm	10.763	11.319	12.056
B Alcance de excavación máximo (en el suelo)	mm	10.560	11.126	11.875
C Profundidad de excavación máxima	mm	6969	7565	8364
D Altura de excavación máxima	mm	10.081	10.351	10.652
E Altura de descarga máxima	mm	6704	6966	7275
F Profundidad máxima de corte de pared vertical	mm	6205	6824	7561
G Radio de rotación mínimo	mm	4547	4482	4436
H Altura de descarga mínima	mm	3022	2424	1626
Rotación del cazo	grados	185	185	185
Arranque máximo del balancín	kN	222,1	185,6	160,7
Arranque máximo de la cuchara	kN	249,4	249,4	249,4



RANGO DE TRABAJO – LR 12,33 M

Cazo	Cazo GP (600 mm)	
	9,5 m	
Longitud del balancín:		
A Alcance de excavación máximo (mm)	mm	21.639
B Alcance de excavación máximo (en el suelo)	mm	21.540
C Profundidad de excavación máxima	mm	17.449
D Altura de excavación máxima	mm	15.478
E Altura de descarga máxima	mm	13.162
F Profundidad máxima de corte de pared vertical	mm	15.399
G Radio de rotación mínimo	mm	7688
H Altura de descarga mínima	mm	1650
Rotación del cazo	grados	185
Arranque máximo del balancín	kN	104,2
Arranque máximo de la cuchara	kN	117,7



ESPECIFICACIONES 370X LC, 370X NLC

EQUIPO DE SERIE/OPCIONAL

MOTOR		CABINA E INTERIOR	
Cummins L9 Stage V	•	Cabina con aislamiento sonoro y 4 dual-shock	•
Precalentamiento de arranque	•	Ventana delantera con apertura y ventana delantera inferior extraíble	•
Ralentí de un solo toque	•	Luna de la puerta superior deslizable	•
Ralentí automático	•	Limpiaparabrisas del parabrisas superior	•
Baterías de trabajo severo	•	Limpiaparabrisas delantero doble	+
Filtro de combustible con sedimentador	•	Joysticks de 4 botones con teclas rápidas personalizables	•
Control electrónico del motor	•	Personalización de los perfiles de los operadores	•
Enfriador del combustible	•	Joysticks de controles proporcionales	+
Bomba de repostaje	•	Pedales de desplazamiento y palancas con asidero en T	•
Bomba de repostaje	+	2 reposapiés	•
Griño de drenaje de la tubería de combustible	+	Inmovilizador	•
SEGURIDAD		Filtro de carbón estándar	•
Barandilla lateral en la estructura superior y los escalones	•	Filtro de aire de carbón	+
Cámara trasera y lateral	•	Bocina de dos tonos	•
Aislador de batería	•	Luz interior de la cabina	•
Arranque sin llaves	•	2 tomas de 12 V	•
Tapadera del depósito de combustible con llave	•	Pantalla táctil de 10"	•
Tapadera del depósito hidráulico con llave	•	Cinturón de seguridad retráctil	•
Luces de trabajo LED (2 en el bastidor giratorio, 2 en la pluma)	•	Cinturón de seguridad de alta visibilidad de 3"	+
Cabina ROPS	•	Techo de cristal fijo	•
Protección FOPS de nivel 2 – superior y delantera	+	Compartimento de almacenamiento, portavasos, gancho para los abrigos, red para el manual	•
Alarma de desplazamiento	•	Mejora de cabina premium: Función de frío/calor de la nevera, revestimiento de goma del reposabrazos derecho, red de almacenamiento adicional en la parte trasera, soporte para abrigos.	+
Alarma de ruido blanco	+	Climatizador	•
Luces LED adicionales opcionales: paquete de actualización	+	Cortinilla delantera	•
Luz verde conectada al cinturón de seguridad	+	Cortinilla del techo	•
Extintor de polvo (1 kg)	+	Cortinilla lateral	+
Protección antivandalismo	+	Cortinilla trasera	+
Luz de techo giratoria	+	Radio Bluetooth	•
Sistema de cámara de 360 grados integrado en la pantalla	+	Radio DAB	+
Barandilla completa en la estructura superior (tipo ring de boxeo)	+	Asiento de lujo: Asiento de suspensión neumática calefactado y ajustable con reposacabezas ajustable y apoyo lumbar mecánico	•
Barandilla de alta visibilidad	+	Asiento de superlujo: Asiento de suspensión neumática calefactado, ventilado y ajustable con reposacabezas ajustable y apoyo lumbar eléctrico	+
Limitador del brazo	+	Visor protector de lluvia	•
		TREN DE RODAJE	
		Eslabones de la oruga engrasados y sellados	•
		Protecciones dobles de las orugas	•
		Protecciones de longitud total de las orugas	+
		Tejas de triple garra de 600 mm, 700 mm, 800 mm y 900 mm	+
		Tejas de doble garra de 600 mm	+

SISTEMA HIDRÁULICO	
Regeneración del caudal de la pluma y el brazo	•
Aumento de potencia con un solo toque	•
Control de la amortiguación	•
Juntas de amortiguación y contaminación de los cilindros	•
Motores de las cadenas de 2 velocidades	•
Enfriador del aceite	•
15 implementos a través de la pantalla	•
Opciones de caudal alto, suma de caudales, medio y bajo (válvulas de cierre de serie)	+
Selección de herramientas avanzada para controlar el caudal y la presión	+
Aceites para climas fríos y cálidos, y Panolin	+
Tubería del enganche rápido de acero	•
Enganche rápido hidráulico	+
Cambio ISO/SAE	+
Convertidores SAE a BSP en la tubería auxiliar de alto caudal	+
Acoples de desconexión rápida	+
Válvulas de comprobación de reventón en la manguera (pluma, brazo y cazo)	+
Flotación de la pluma	+
Ventilación auxiliar al depósito	+
Drenaje de la caja de conexión	+

MECANISMO EXCAVADOR

Engrase agrupado	•
Balancines de 2,63 m, 3,23 m y 4,03 m	+
Balancines HD de 2,63 m y 3,23 m	+
Enganche de elevación con eslabón basculante	+
Enganche de elevación con gancho de resorte y eslabón basculante	+
Protección del cilindro de la cuchara	+
Protecciones de luces de la pluma	+













OTROS

Almacenamiento para la caja de herramientas	•
Radiadores de núcleo ancho	•
Sistema telemático LiveLink	•
Kit de herramientas	+
Bandeja de almacenamiento para baterías	+
Cubiertas inferiores y chapas protectoras de trabajo severo	+
Luces del compartimento de servicio	+
Compatible con 2D y 3D con Intellicontrol	+
Sistema de protección contra impactos laterales del bastidor giratorio	+
Almacenamiento de la cuchara	+
Ventilador reversible	•

DE SERIE •
OPCIONAL +













CAPACIDADES DE ELEVACIÓN – LC MONO, BRAZO DE 3,23 M, SIN CAZO, TEJA DE 600

370X

Alcance	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Capacidad a alcance máximo		
													mm
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							8304*	8194			7065*	7065*	7692
6 m							9207*	8116			6831*	6452	8577
4,5 m					11.230*	11.041	9797*	7849	8046*	5852	6850*	5708	9130
3 m			17.334*	15.680	12.817*	10.367	10.596*	7508	8586	5704	7081*	5311	9412
1,5 m			19.724*	14.563	14.182*	9775	11.015	7183	8409	5542	7548*	5163	9446
0 m			20.390*	14.077	14.916*	9393	10.752	6946	8284	5427	7992	5243	9235
-1,5 m	14.779*	14.779*	19.763*	13.978	14.816	9233	10.630	6837			8571	5598	9763
-3 m	23.298*	23.298*	18.039*	14.115	13.822*	9271	10.673	6890			9655*	6390	7980
-4,5 m	19.250*	19.250*	14.849*	14.485	11.300*	9538					9385*	8148	6779

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN – LC MONO, BRAZO DE 4,03 M, SIN CAZO, TEJA DE 600

370X

Alcance	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Capacidad a alcance máximo		
													mm
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											5297*	5297*	8600
6 m							7987*	7897*	6989*	5875	5128*	5128*	9399
4,5 m							8666*	7780	8023*	5735	5127*	4817	9905
3 m			15.043*	15.043*	11.425*	10.366	9564*	7379	8424	5524	5272*	4488	10.165
1,5 m			18.033*	14.604	13.023*	9648	10.457*	6981	8185	5304	5574*	4351	10.197
0 m	9074*	9074*	19.577*	13.780	14.115*	9125	10.482	6664	7990	5124	6082*	4390	10.002
-1,5 m	13.633*	13.633*	19.714*	13.461	14.425	8842	10.270	6473	7885	5028	6910*	4633	9568
-3 m	19.605*	19.605*	18.684*	13.463	14.000*	8776	10.224	6432			8104	5175	8858
-4,5 m	22.549*	22.549*	16.375*	13.717	12.407*	8923	9281*	6593			8612*	6287	7796



Capacidad de elevación delantera y trasera











Capacidad de elevación todo alrededor.

Notas:

1. Las capacidades de elevación están basadas en 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. Para las capacidades de elevación se presupone que la máquina está en un terreno firme y nivelado.
3. Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por las normas locales. Póngase en contacto con su distribuidor.

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN – NLC MONO, BRAZO DE 3,23 M, SIN CAZO, TEJA DE 600 **370X**

Alcance	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Capacidad a alcance máximo		
													mm
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							8304*	7567			7065*	7065*	7692
6 m							9207*	7490			6831*	5943	8577
4,5 m					11.230	10.150	9797*	7228	8046*	5379	6850*	5244	9130
3 m			17.334*	14.219	12.817	9492	10.596*	6892	8555	5233	7081*	4869	9412
1,5 m			19.724*	1319	14.182	8913	10.975	6573	8379	5073	7548*	4725	9446
0 m			20.390*	12.669	14.916	8539	10.712	6340	8253	4960	7962	4792	9235
-1,5 m	14.779*	14.779*	19.763*	12.573	14.762	8382	10.591	6232			8539	5113	8763
-3 m	23.298*	23.298*	18.039*	12.706	13.822*	8420	10.651	6285			9655*	5836	7980
-4,5 m	19.250*	19.250*	14.849*	13.063	11.300*	8681					9385*	7440	6779

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN – NLC MONO, BRAZO DE 4,03 M, SIN CAZO, TEJA DE 600 **370X**

Alcance	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Capacidad a alcance máximo		
													mm
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											5297*	5297*	8600
6 m							7987*	7467	6989*	5397	5128*	4953	9399
4,5 m							8666*	7153	8023*	5258	5127*	4401	9905
3 m			15.043*	14.554	11.425*	9481	9564*	6759	8393	5050	5272*	4089	10.165
1,5 m			18.033*	13.166	13.023*	8780	10.457*	6368	8154	4833	5574*	3955	10.197
0 m	9074*	9074*	19.577*	12.369	14.115*	8268	10.443	6056	7959	4656	6082*	3984	10.002
-1,5 m	13.633*	13.633*	19.714*	12.061	14.371	7991	40.231	5868	7854	4561	6910*	4203	9568
-3 m	19.605*	19.605*	18.684*	12.062	14.000*	7927	10.185	5828			8073	4697	8858
-4,5 m	22.549*	22.549*	16.375*	12.308	12.407*	8070	9281*	5986			8612*	5713	7796















Capacidad de elevación delantera y trasera



Capacidad de elevación todo alrededor.

- Notas:**
- Las capacidades de elevación están basadas en 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.
 - Para las capacidades de elevación se presupone que la máquina está en un terreno firme y nivelado.
 - Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por las normas locales. Póngase en contacto con su distribuidor.

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN – LC MONO, BRAZO HD DE 2,63 M, SIN CAZO, TEJA DE 600 **370X**

Alcance	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Capacidad a alcance máximo			
													mm	
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												9885*	8814	6995
6 m					10.547*	10.547*	9675*	7766				9583*	6994	7959
4,5 m			15.079*	15.079*	11.752*	10.590	10.116*	7520				9205	6066	8553
3 m			18.271*	14.831	13.185*	9915	10.785*	7192				8548	5589	8853
1,5 m					14.300*	9371	10.727	6894				8348	5420	8890
0 m			19.829*	13.680	14.670	9067	10.513	6702				8569	5531	8666
-1,5 m	14.740*	14.740*	18.679*	13.719	14.286*	8991	10.464	6658				9325	5992	8159
-3 m	20.706*	20.706*	16.487*	13.960	12.801*	9125						9873*	7053	7311
-4,5 m	15.370*	15.370*	12.550*	12.550*								9148*	9148*	5974

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN – LC MONO, BRAZO HD DE 3,23 M, SIN CAZO, TEJA DE 600 **370X**

Alcance	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Capacidad a alcance máximo			
													mm	
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m							8129*	7995				6892*	6892*	7692
6 m							8949*	7910				6652*	9243	8577
4,5 m					10.948*	10.815	9525*	7629	7859*	5637		6665*	5492	9130
3 m			16.986*	15.380	12.510*	10.114	10.311*	7273	8374	5481		6891*	5091	9412
1,5 m			19.347*	14.227	13.856*	9500	10.780	6936	8191	5312		7352*	4938	9446
0 m			20.003*	13.731	14.580*	9107	10.509	6692	8062	5194		7773	5014	9235
-1,5 m	14.609*	14.609*	19.378*	13.634	14.506*	8945	10.386	6581				8348	5364	8763
-3 m	23.138*	23.138*	17.662*	13.780	13.489*	8989	10.374*	6641				9367*	6151	7980
-4,5 m	18.820*	18.820*	14.487*	14.169	10.981*	9272						9087*	7902	6779



Capacidad de elevación delantera y trasera















Capacidad de elevación todo alrededor.

- Notas:**
- Las capacidades de elevación están basadas en 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.
 - Para las capacidades de elevación se presupone que la máquina está en un terreno firme y nivelado.
 - Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por las normas locales. Póngase en contacto con su distribuidor.













CAPACIDADES DE ELEVACIÓN – NLC MONO, BRAZO HD DE 2,63 M, SIN CAZO, TEJA DE 600

370X

Alcance	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Capacidad a alcance máximo			
													mm	
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												9885*	8115	6995
6 m					10.547*	10.283	9675*	7142				9583*	6426	7959
4,5 m			15.079*	14.899	11.752*	9704	10.116*	6901				9172	5557	8553
3 m			18.271*	13.390	13.185*	9044	10.785*	6578				8517	5107	8853
1,5 m					14.300*	8512	10.688	6285				8317	4942	8890
0 m			19.829*	12.277	14.616	8215	10.474	6096				8537	5038	8666
-1,5 m	14.740*	14.740*	18.679*	12.315	14.286*	8140	10.425	6053				9290	5455	8159
-3 m	20.706*	20.706*	16.487*	12.548	12.801*	8272						9873*	6422	7311
-4,5 m	15.370*	15.370*	12.550*	12.550*								9148*	8780	5974

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN – NLC MONO, BRAZO HD DE 3,23 M, SIN CAZO, TEJA DE 600

370X

Alcance	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Capacidad a alcance máximo			
													mm	
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m							8129*	7367				6892*	6892*	7692
6 m							8949*	7282				6652*	5732	8577
4,5 m					10.948*	9923	9525*	7007	7859*	5162		6665*	5028	9130
3 m			16.986*	13.919	12.510*	9237	10.311*	6657	8343	5009		6891*	4648	9412
1,5 m			19.347*	12.804	13.856*	8637	10.741	6325	8160	4843		7352*	4499	9446
0 m			20.003*	12.325	14.580*	8252	10.469	6085	8032	4726		7744	4562	9235
-1,5 m	14.609*	14.609*	19.378*	12.230	14.484	8094	10.347	5976				8316	4879	8763
-3 m	23.138*	23.138*	17.662*	12.372	13.489*	8137	10.374*	6035				9367*	5596	7980
-4,5 m	18.820*	18.820*	14.487*	12.748	10.981*	8414						9087*	7192	6779





















Capacidad de elevación delantera y trasera



Capacidad de elevación todo alrededor.

- Notas:**
1. Las capacidades de elevación están basadas en 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. Para las capacidades de elevación se presupone que la máquina está en un terreno firme y nivelado.
 3. Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por las normas locales. Póngase en contacto con su distribuidor.

LC LR, BRAZO DE 9,5 M, SIN CAZO, TEJA DE 600 MM																			370X	
Alcance	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		10,5 m		12 m		13,5 m		Capacidad a alcance máximo			
																				
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
13,5 m																		1351*	1351*	16.759
12 m																		1322*	1322*	17.700
10,5 m																		1311*	1311*	18.470
9 m																		1315*	1315*	19.091
7,5 m																		1333*	1333*	19.576
6 m																		1364*	1364*	19.937
4,5 m														3310*	3310*	2978*	2978*	1410*	1309	20.179
3 m			10.848*	10.848*					4789*	4789*	4064*	4064*	3543*	3543*	3150*	3150*	1471*	1216	20.306	
1,5 m			6014*	6014*	8600*	8600*	6504*	6504*	5228*	5228*	4377*	4377*	3772*	3604	3322*	2946	1550*	1147	20.322	
0 m	2620*	2620*	4949*	4949*	9331*	7957	7034*	6145	5612*	4897	4660*	3972	3984*	6255	3483*	2683	1649*	1100	20.226	
-1,5 m	3454*	3454*	5113*	5113*	8317*	7156	7410*	5487	5913*	4387	4895*	3581	4167*	2955	3623*	2452	1774*	1075	20.017	
-3 m	4307*	4307*	5688*	5688*	8264*	6723	7629*	5059	6119*	4019	5069*	3279	4307*	2713	3733*	2261	1933*	1073	19.690	
-4,5 m	5185*	5185*	6454*	6454*	8727*	6525	7702*	4811	6223*	3777	5172*	3066	4396*	2534	3804*	2116	2136*	1098	19.241	
-6 m	6096*	6096*	7344*	7344*	9493*	6482	7641*	4698	6224*	3642	5196*	2934	4424*	2417	3812	2018	2358	1152	18.659	
-7,5 m	7052*	7052*	8339*	8339*	9332*	6552	7450*	4688	6120*	3596	5135*	2875	4380*	2359	3760	1969	2509	1244	17.932	
-9 m	8064*	8064*	9442*	9442*	8824*	6715	7123*	4766	5899*	3626	4974*	2883	4251*	2359	3665*	1971	2570*	1386	17.042	
-10,5 m	9145*	9145*	10.346*	10.346*	8135*	6963	6643*	4921	5545*	3728	4696*	2955	4012*	2417	3441*	2027	2618*	1601	15.961	
-12 m	10.305*	10.305*	9034*	9034*	7229*	7229*	5977*	5156	5026*	3903	4265*	3094	3628*	2539	3063*	2147	2644*	1931	14.645	
-13,5 m	9535*	9535*	7370*	7370*	6044*	6044*	5069*	5069*	4288*	4159	3623*	3312	3022*	2742			2617*	2464	13.024	
-15 m			5235*	5235*	4475*	4475*	3823*	3823*	3225*	3225*	2644*	2644*					2459*	2459*	10.961	













Capacidad de elevación delantera y trasera



Capacidad de elevación todo alrededor.

- Notas:**
- Las capacidades de elevación están basadas en 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.
 - Para las capacidades de elevación se presupone que la máquina está en un terreno firme y nivelado.
 - Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por las normas locales. Póngase en contacto con su distribuidor.

LC LR, BRAZO DE 9,5 M, SIN CAZO, TEJA DE 600 MM											370X
Alcance	15 m		16,5 m		18 m		19,5 m		Capacidad a alcance máximo		
											
Altura de punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
13,5 m			1568*	1568*					1351*	1351*	16.759
12 m			2192*	2192*					1322*	1322*	17.700
10,5 m			2234*	2234*	1735*	1735*			1311*	1311*	18.470
9 m			2276*	2276*	2178*	2130			1315*	1315*	19.091
7,5 m	2487*	2487*	2338*	2338*	2217*	2056	1418*	1418*	1333*	1333*	19.576
6 m	2595*	2595*	2416*	2416*	2272*	1960	1839*	1541	1364*	1364*	19.937
4,5 m	2716*	2716*	2506*	2299	2336*	1849	2162*	1466	1410*	1309	20.179
3 m	2845*	2629	2603*	2139	2406*	1731	2245*	1384	1471*	1216	20.306
1,5 m	2974*	2416	2700*	1979	2477*	1612	2293*	1300	1550*	1147	20.322
0 m	3097*	2216	2791*	1827	2543*	1500	2334*	1220	1649*	1100	20.226
-1,5 m	3204*	2038	2871*	1692	2597*	1399	2299	1151	1774*	1075	20.017
-3 m	3287*	1889	2930*	1578	2579	1317	2244	1098	1933*	1073	19.690
-4,5 m	3338*	1775	2893	1493	2518	1258			2136*	1098	19.241
-6 m	3270	1699	2837	1439	2487	1228			2358	1152	18.659
-7,5 m	3234	1664	2820	1422					2509	1244	17.932
-9 m	3172*	1675	2729*	1451					2570*	1386	17.042
-10,5 m	2935*	1739							2618*	1601	15.961
-12 m									2644*	1931	14.645
-13,5 m									2617*	2464	13.024
-15 m									2459*	2459*	10.961



Capacidad de elevación delantera y trasera



Capacidad de elevación todo alrededor.

- Notas:**
- Las capacidades de elevación están basadas en 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.
 - Para las capacidades de elevación se presupone que la máquina está en un terreno firme y nivelado.
 - Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por las normas locales. Póngase en contacto con su distribuidor.



EXCAVADORA DE CADENAS 370X



UN FABRICANTE, MÁS DE 300 MODELOS.

Su distribuidor JCB más cercano

Excavadora de cadenas 370X

Peso operativo máx.: 39.735 kg Potencia máx. del motor: 240 kW (322 CV)
 Capacidad máx. del cazo: 2,34 m³

JCB Sales Limited, Rocester, Staffordshire, United Kingdom ST14 5JP.

Tel: +44 (0)1889 590312 Email: salesinfo@jcb.com

Descargue la información más reciente sobre esta gama de productos en: www.jcb.com

©2023 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 conveniencia 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 J. C. Bamford Excavators Ltd.

