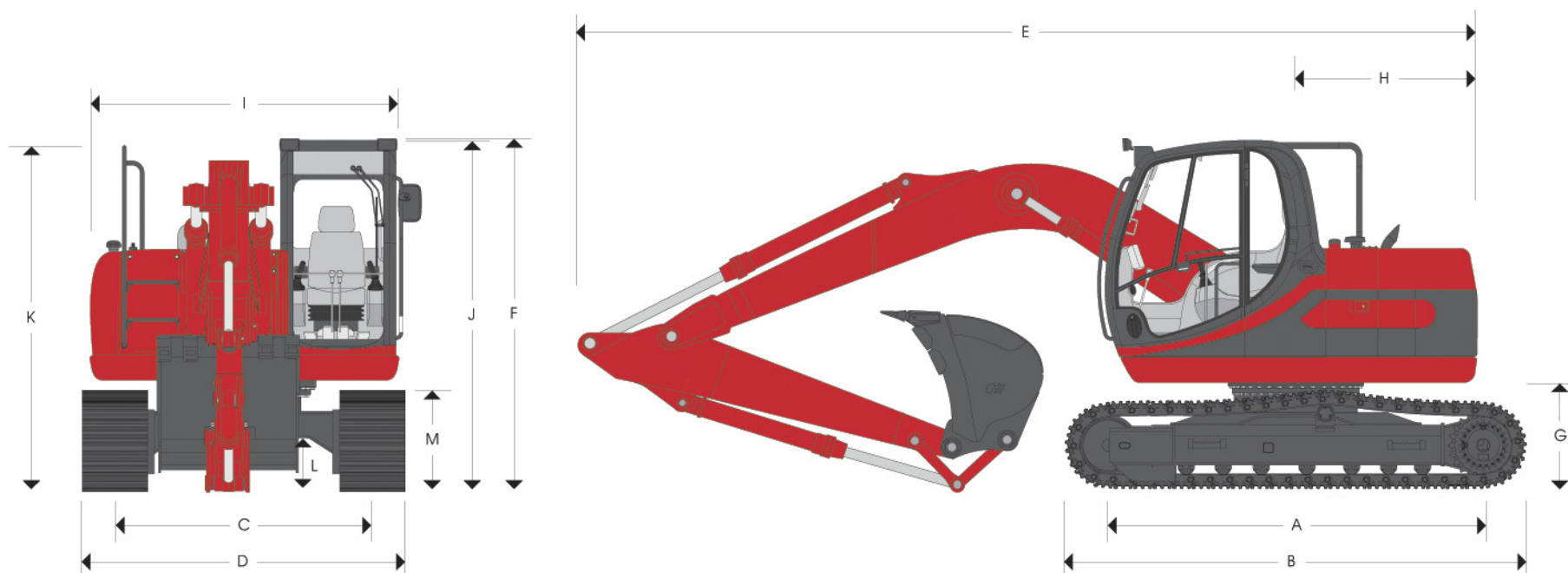


EXCAVADORA DE ORUGAS JCB | JZ 140

PESO MÁX. OPERATIVO
 POTENCIA NETA MOTOR

15961 kg (16751 kg CON HOJA DOZER)
 72.8 kW (97.6 hp)



DIMENSIONES ESTÁTICAS

Dimensiones en milímetros

A	Longitud de orugas en el suelo		2780
B	Longitud total del bastidor inferior		3550
C	Ancho de vía		1990
D	Anchura sobre orugas (zapatas de 500 mm.)		2490
D	Anchura sobre orugas (zapatas de 600 mm.)		2590
D	Anchura sobre orugas (zapatas de 700 mm.)		2690
D	Anchura sobre orugas (zapatas de 850 mm.)		2840
Longitud de balancines		2.1m	2.5m
E	Longitud de transporte con pluma monobloque	6950	6970
F	Altura de transporte con pluma monobloque	2840	2840
			3.0m*

Dimensiones en milímetros

G	Altura al contrapeso	910
H	Radio de giro del voladizo	1420
I	Anchura de la superestructura	2500
J	Altura sobre cabina	2840
K	Altura sobre barandilla protectora	2840
L	Altura libre	460
M	Altura de orugas	815

*Máquina en posición de transporte

EXCAVADORA DE ORUGAS JCB | JZ | 40

MOTOR

Modelo	Isuzu A4BGIT Tier II acorde a la normativa europea de emisiones.
Tipo	Diesel, turbo, refrigerado por agua, 4 tiempos, 4 cilindros en línea, inyección directa.
Potencia Neta (ISO 15550-2002)	72.8 kW (97.6hp) a 2100rpm.
Cilindrada	4.329 litros.
Inyección	Inyección mecánica.
Filtración de aire	Elemento en seco con elemento de seguridad secundario e indicador de advertencia en cabina.
Refrigeración	Radiador de gran capacidad.
Sistema de arranque	24 volt – 4.5kW
Baterías	2 x 12 volt. Servicio Pesado.
Alternador	24 volt. 40 amp.
Bomba de repostaje	Tipo eléctrico.

SISTEMA DE GIRO

Motor de giro	Tipo pistón axial.
Freno de giro	Freno hidráulico y freno de estacionamiento de aplicación automática por resorte.
Accionamiento final	Reducción planetaria.
Velocidad de giro	12.8 rpm.
Engranaje de giro	De gran diámetro, con dentado interior lubricado por baño de grasa totalmente sellado.
Bloqueo de giro	Freno conectable de multiposición.

BASTIDOR INFERIOR

Fabricación	Totalmente soldado, bastidor en "X" con protección inferior central y largueros inclinados con orificios de descarga de suciedad debajo de los rodillos superiores.	
Punto de arrastre	Delantero y trasero.	
Rodillos superiores e inferiores	Frotados con calor, sellados y lubricados.	
Ajuste de las orugas	Tipo cilindro de grasa.	
Tipo de orugas	Sellado y engrasado.	
Rueda guía	Sellado y lubricado, con recuperación amortiguada por resorte.	
Zapatas	500 mm., triple regleta.	600 mm., triple regleta.
	700 mm., triple regleta.	850 mm., triple regleta.
Rodillos y zapatas (cada lado)	Rodillos superiores 1	Rodillos inferiores 7
	Zapatas 44	

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema de detección de la carga de caudal variable, con caudal bajo demanda, salida de potencia variable y accionamiento por servo, control de centro abierto de funciones múltiples. Calentamiento automático de la máquina estándar - maximiza el rendimiento en condiciones frías.

Bombas

Bombas principales	2 del tipo de pisto axial de caudal variable.
Caudal máximo	2 x 124 lt/min.
Bomba del servo	De engranajes.
Caudal máximo	21 lt/min.
Ventilador	Accionamiento hidráulico.
	40 lt/min.

Válvula de control

Válvula de control combinada de cuatro y cinco carretes con carrete de servicio auxiliar de serie. Cuando es necesario, el caudal de la bomba doble se combina con los servicios de la pluma y balancín para obtener mejores velocidades y rendimientos.

Ajustes de la válvula de seguridad

Pluma/Brazo/Cazo	314 bar.
Con aumento de potencia	343 bar.
Circuito de giro	279 bar.
Circuito de desplazamiento	343 bar.
Control piloto	40 bar.

Una válvula independiente del control de la amortiguación en el sistema servo ofrece amortiguación de la selección de carretes de la pluma y balancín y el calentamiento rápido del sistema servo.

Cilindros hidráulicos

De acción doble, con tapones atornillados y casquillos de apoyo de acero templado. El amortiguamiento final va montado como elemento estándar en los cilindros de la pluma, balancín y cazo.

Opción de válvulas de retención contra reventones de tubos flexibles para los cilindros de la pluma y balancín.

Filtración

Los componentes hidráulicos están protegidos mediante los mejores estándares de filtración que garantizan la mayor vida útil del fluido y de los componentes hidráulicos.

En depósito	150 micras, filtro de aspiración.
Conducción de retorno principal	10 micras, elemento de fibra.
Conducción de derivación Plexus	1.5 micras, elemento de papel.
Conducción piloto	10 micras, elemento de papel.
Retorno del martillo hidráulico	10 micras, elemento microfiltrado.

Refrigeración

Refrigeración mundial proporcionada como parte de un paquete de refrigeración de cuerpos apilados de ventilación simultánea, en conjunto con el agua refrigerante del motor.

TRANSMISIÓN DE LA ORUGA

Tipo	Totalmente hidrostática de tres velocidades con cambio automático entre velocidad alta y media.
Motores de desplazamiento	Tipo pistones axiales de placa motriz variable, totalmente protegidos dentro del bastidor.
Accionamiento final	Reducción planetaria, ruedas dentadas atornilladas.
Freno de servicio	Válvula hidráulica de contra equilibrio para evitar el exceso de velocidad en las pendientes.
Freno de estacionamiento	Tipo disco, con aplicación por resorte y liberación hidráulica automática.
Capacidad ascendente	70% (35°) continua.
Velocidad de desplazamiento	Alta – 5.4 km/h. Media – 3.3 km/h. Baja – 2.3 km/h.
Fuerza de tracción	130 kN.

EXCAVADORA

La pluma monobloque está disponible conjuntamente con una selección de longitudes de balancín para su adaptación a las necesidades de alcance, profundidad de excavación, altura de descarga, fuerzas de arranque y versatilidad en la obra. Las estructuras soldadas incorporan una resistencia de reserva para las actividades con martillo y otras operaciones difíciles. Enganches basculantes del cazo fabricados con varios puntos de elevación.

Construcción sólida, duradera, elementos soldados de grandes secciones transversales y placas múltiples para soportar las aplicaciones con grandes esfuerzos.

La pluma de 4.7 m. ha sido diseñada para asegurar una excavación óptima cuando se combina con las tres longitudes de balancín. Casquillos de grafito de bronce de bajo mantenimiento en la base de la pluma y en bulones de la pluma, lo que da como resultado unos intervalos de engrase de 1000 horas en dichos puntos.

CABINA

Excelente visibilidad durante la excavación, la carga y el posicionamiento gracias al cuidadoso diseño de las luces delanteras, laterales y del techo. Todos los cristales son tintados para mejorar las condiciones en el interior de la cabina.

El parabrisas frontal de apertura completa funciona con mucha suavidad y dado que el parabrisas inferior queda guardado dentro del marco del parabrisas superior, hace que la apertura completa del parabrisas frontal sea fácil, rápida y cómoda. Ventilación de aire gracias a la ventana de la puerta, ranura del parabrisas y apertura total de parabrisas.

Limpiaparabrisas en paralelogramo para el parabrisas superior que garantiza una gran zona limpia para la máxima visibilidad. El motor del limpiaparabrisas va montado en el lado izquierdo del parabrisas del techo de forma que no afecte a la visibilidad del cazo cuando se efectúa la carga. Hay disponible un limpiaparabrisas opcional para el parabrisas inferior.

Ventilación por aire fresco y calefactor con dispositivo de desempañado del parabrisas. Velocidad variable de forma continua del ventilador; control de la temperatura y de la recirculación.

Aire acondicionado o climatizador con nevera opcional. Asiento con suspensión de lujo totalmente regulable, con ajuste de los apoyabrazos y respaldo reclinable. Radiocasete con sintonizador digital montado en el forro del techo para la máxima protección. Botón silenciador de la radio colocado en posición conveniente e incorporado en la consola inferior. Punto de toma de corriente de 12 voltios y soporte para teléfono móvil en la consola del lado derecho. La luz interior se enciende desde el suelo y se mantiene encendida durante cinco minutos o hasta que es apagada, mejorando con ello el acceso del operador a la cabina durante la noche. La persiana enrollable montada en la cabina protege al operador de la luz solar que pasa a través del parabrisas frontal o del superior.

EXCAVADORA DE ORUGAS JCB | JZ | 40

AMS - SISTEMA DE MANEJO AVANZADO

Cuatro modos de trabajos seleccionables que conectan los movimientos de control del operador con el motor y sistemas hidráulicos para maximizar la productividad y el rendimiento.

A (Auto)

Hasta el 100% de la potencia del motor y el 100% del caudal. Proporcional potencia y velocidad variables dependiendo de la acción del operador; igualando la demanda para obtener capacidad de producción y rendimiento en el trabajo. El aumento de la potencia se activa en este modo de una forma automática en el caso de encontrarse con unas condiciones de mayor dureza. El automático en vacío se activa después de un período de inactividad (entre los 5 y los 30 segundos de acuerdo con lo establecido por el operador).

E (Economico)

Un 80% de la potencia del motor y un 95% del caudal hidráulico que maximiza el ahorro al tiempo que se mantiene una capacidad de producción excelente.

P (Precisión)

Un 55% de la potencia del motor y un 90% del caudal hidráulico para el control fino de las operaciones de nivelación.

L (Elevación)

Un 55% de la potencia del motor y un 63% del caudal hidráulico con aumento permanente de la potencia para la máxima potencia de elevación y control.

El modo Automático permite al procesador AMS seleccionar el comportamiento operacional óptimo para adaptarlo a las demandas de la tarea, mientras que los tres modos alternativos proporcionan una adaptación precisa a la aplicación que se está haciendo cuando se llevan a cabo tareas específicas.

El monitor de posición ajustable situado en el montante delantero derecho de la cabina proporciona al operador una lectura constante del modo, del alcance de sondeo, de la temperatura de operación y de gran cantidad de otras informaciones, al tiempo que se mantiene una excelente visibilidad del monitor y de la tarea que se está haciendo.

El caudal requerido para las operaciones con martillo puede ser establecido y guardado en la memoria del AMS, activándose de forma automática siempre que se pisa el pedal del martillo.

Un indicador de mantenimiento advierte de las necesidades inminentes de servicio y todas las comprobaciones básicas y de servicio se pueden hacer usando únicamente la pantalla de la cabina.

MANDOS

Excavadora Orugas

Palancas totalmente servo y conforme al patrón ISO, ajustables independientemente al asiento. Mandos servo accionados individualmente por pedal o palanca de mano. Selección de velocidad en un botón del joystick.

Auxiliar

Pedal servo.

Aislamiento de los mandos

Por medio de palanca de bloqueo en la entrada de la cabina o de interruptor en el panel.

Velocidad del motor

Control del acelerador en forma de cuadrante y control de ralentí de un solo toque montado en la palanca servo, o ralentí aparte de selección automática con tiempo de retraso regulable utilizando el sistema AMS.

Paro del motor

Por llave de encendido y por botón de parada.

Bocina

Por botón en la palanca servo.

CAPACIDADES DE SERVICIO

	Litros
Depósito de combustible	162
Refrigerante de motor	16.4
Aceite de motor	13.2
Engranaje reductor del giro	2.2
Engranaje reductor de las orugas (cada lado)	3.0
Sistema hidráulico	124.0
Depósito hidráulico	73.0

PESOS Y PRESIONES SOBRE EL TERRENO

Las cifras incluyen pluma monobloque de 4.7 m., balancín de 2.5 m., cazo de excavación estándar de 1200 mm., operador y depósito de combustible lleno.

Anchura de Zapata	Peso Operativo	Presión sobre el terreno
500 mm.	14432 kg.	0.47 kg/cm ² .
600 mm.	14647 kg.	0.40 kg/cm ² .
700 mm.	14862 kg.	0.35 kg/cm ² .
850 mm.	15185 kg.	0.29 kg/cm ² .

EXCAVADORA DE ORUGAS JCB | JZ | 140

CAZOS DE EXCAVACIÓN ESTANDAR

Todos los cazos son JCB-Esco totalmente de acero soldado, con pasadores de pivote de acero templado sellados y piezas de desgaste cambiables.

Anchura máxima	Capacidad (SAE colmado)	Peso
600 mm.	0.32 m ³ .	295 kg.
750 mm.	0.43 m ³ .	334 kg.
900 mm.	0.55 m ³ .	367 kg.
1000 mm.	0.63 m ³ .	395 kg.
1100 mm.	0.72 m ³ .	417 kg.
1200 mm.	0.80 m ³ .	446 kg.

EQUIPO ESTANDAR / OPCIONAL

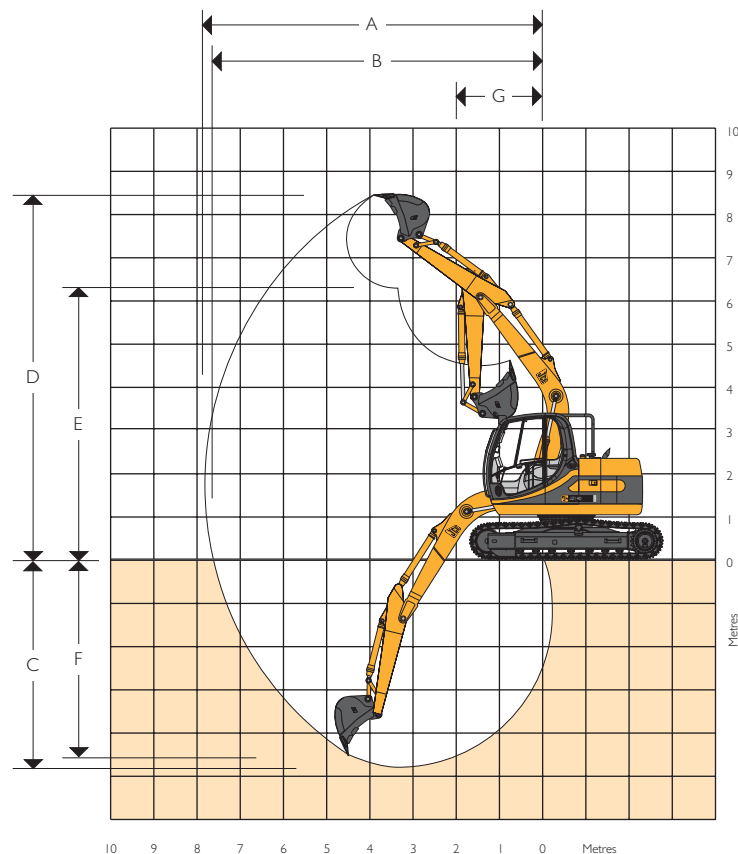
Equipo estándar: Protección del ventilador del motor; precalentamiento para arranque en frío. Filtro de aire de dos elementos. Alternador para trabajos pesados. Aislante eléctrico, baterías de gran capacidad. Insonorización de cabina y motor. Calefacción y antivaho. Cristal tintado. Radiocasete. Luz interior. Percha. Encendedor, cenicero, guantera. Alfombra removible. Lavalimpiaparabrisas. Enchufe, aumento de potencia automático, ralentí automático, mando de velocidad de motor de un toque, control de amortiguación hidráulico, filtro de aceite hidráulico Plexus, puntos de prueba de presión HSPSoportes para tubería auxiliar. Luces de trabajo montadas en pluma y chasis principal. Protección inferior del tren de rodaje, corona de giro blindada, cubierta del sistema de giro. Espejos exteriores. Barandillas y pasarelas no deslizantes. Tíbo de vaciado de drenaje del cárter. Persiana delantera. Tíbo de drenaje de combustible de conexión rápida. Cubierta inferior del motor abisagrada.

Equipo opcional: Válvulas de retención contra reventones de mangueras y sistema de aviso de sobrecarga. Puntos de elevación en toda la máquina. cazos para usos generales, cazos para zanjas/nivelación. Cazos para enganche rápido. Martillos hidráulicos. Tíbo auxiliar (bajo y alto caudal). Aire acondicionado o climatizador. Luces de trabajos montadas en la cabina y la parte trasera. Luz giratoria. Aceite biodegradable. Asiento de suspensión con calefacción y ajuste del soporte lumbar. Bomba de relleno eléctrica. Guías de orugas. Limpiaparabrisas para la sección inferior.

EXCAVADORA DE ORUGAS JCB | JZ | 40

RANGOS DE TRABAJO













Longitud de pluma: 4.70m		
Longitud de balancín:		2.10m
A Alcance de excavación máx.	mm.	7970
B Alcance de excavación máx. (nivel del suelo)	mm.	7820
C Profundidad máx. de excavación	mm.	5150
D Altura máx. de excavación	mm.	8820
E Altura máx. de descarga	mm.	6430
F Profundidad máx. de corte vertical	mm.	4580
G Radio de giro mínimo	mm.	2050
Rotación del cazo		182°
Fuerza de arranque máx. del balancín (ISO 6015)		kgf. 7515
Fuerza de arranque del cazo (ISO 6015)		kgf. 9375
DLongitud de balancín: 2.50m		
A Alcance de excavación máx.	mm.	8340
B Alcance de excavación máx. (nivel del suelo)	mm.	8200
C Profundidad máx. de excavación	mm.	5550
D Altura máx. de excavación	mm.	9090
E Altura máx. de descarga	mm.	6700
F Profundidad máx. de corte vertical	mm.	4980
G Radio de giro mínimo	mm.	2050
Rotación del cazo		182°
Fuerza de arranque máx. del balancín (ISO 6015)		kgf. 6680
Fuerza de arranque del cazo (ISO 6015)		kgf. 9375
Dipper length: 3.00m		
A Alcance de excavación máx.	mm.	8790
B Alcance de excavación máx. (nivel del suelo)	mm.	8660
C Profundidad máx. de excavación	mm.	6050
D Altura máx. de excavación	mm.	9410
E Altura máx. de descarga	mm.	7020
F Profundidad máx. de corte vertical	mm.	5440
G Radio de giro mínimo	mm.	2410
Rotación del cazo		182°
Fuerza de arranque máx. del balancín (ISO 6015)		kgf. 5970
Fuerza de arranque del cazo (ISO 6015)		kgf. 9375



EXCAVADORA DE ORUGAS JCB | JZ 140













CAPACIDADES DE ELEVACIÓN - Longitud de balancín 2.10 m., pluma monobloque 4.70 m., zapatas de 700 mm., SIN cazo.

JZ140 Monobloque

Alcance	1.5 m.		3 m.		4.5 m.		6 m.		7.5 m.		Capacidad a Alcance Máximo		
													mm
Altura al punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5 m.			3920*	3920*							3950*	3950*	3059
6.0 m.					3320*	3320*					2970*	2970*	5046
4.5 m.			3930*	3930*	3500*	3500*	3200*	2280			2720*	2230	6070
3.0 m.			6160*	6160*	4240*	3430	3200	2230			2690*	1910	6604
1.5 m.					4760	3210	3110	2140			2610	1800	6766
0 m.			6130*	5560	4610	3080	3040	2080			2680	1830	6586
- 1.5 m.	5490*	5490*	8250*	5580	4570	3040	3040	2080			3020	2060	6032
- 3.0 m.			6970*	5710	4650	3110					4030	2740	4976
- 4.5 m.													













CAPACIDADES DE ELEVACIÓN - Longitud de balancín 2.50 m., pluma monobloque 4.70 m., zapatas de 700 mm., SIN cazo.



JZ140 Monobloque

Alcance	1.5 m.		3 m.		4.5 m.		6 m.		7.5 m.		Capacidad a Alcance Máximo		
													mm
Altura al punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5 m.											2970*	2970*	3820
6.0 m.					2910*	2910*					2390*	2390*	5535
4.5 m.					3160*	3160*	3120*	2310			2210*	2020	6481
3.0 m.			5410*	5410*	3920*	3470	3220	2240			2190*	1760	6983
1.5 m.			7490*	5820	4790	3240	3120	2150			2300*	1660	7136
0 m.			6850*	5550	4610	3070	3030	2070			2460	1680	6966
- 1.5 m.	5120*	5120*	8470*	5520	4540	3010	3000	2040			2730	1860	6445
- 3.0 m.	9290*	9290*	7450*	5620	4590	3050					3470	2360	5472
- 4.5 m.													

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN - Longitud de balancín 3.0 m., pluma monobloque 4.70 m., zapatas de 700 mm., SIN cazo.

JZ140 Monobloque

Alcance	1.5 m.		3 m.		4.5 m.		6 m.		7.5 m.		Capacidad a Alcance Máximo		
													mm
Altura al punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5 m.					2870*	2870*					2580*	2580*	4626
6.0 m.					2420*	2420*	2530*	2340			2180*	2180*	6115
4.5 m.					2710*	2710*	2770*	2340			2050*	1790	6981
3.0 m.			4470*	4470*	3490*	3490*	3090*	2260			2040*	1570	7449
1.5 m.			7000*	5940	4480*	3260	3120	2140			2140*	1490	7593
0 m.			7520*	5520	4600	3060	3010	2040	2220	1520	2210	1500	7433
- 1.5 m.	4590*	4590*	8560	5420	4490	2960	2950	1990			2420	1640	6948
- 3.0 m.	7890*	7890*	7870*	5480	4500	2970	2980	2020			2950	2000	6058
- 4.5 m.			5990*	5690	3730*	3120					3690*	3100	4524













 Capacidad de elevación delantera y trasera.
 Capacidad de elevación a círculo completo.

Notas:













1. Para la capacidad de elevación incluyendo cazo, restar el peso total del cazo o del cayo y enganche rápido.
2. Las capacidades de elevación están basadas en la ISO 10567, es decir el 75% de la carga basculante mínima o el 87% de la capacidad de elevación hidráulica, tomando el menor de los dos valores. Las capacidades de elevación marcadas con un asterisco (*) están basadas en la capacidad hidráulica.
3. Las capacidades de elevación dan por supuesto que la máquina está sobre suelo firme y horizontal.
4. Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por las reglamentaciones locales. Consulte a su distribuidor.

EXCAVADORA DE ORUGAS JCB | JZ | 140













CAPACIDADES DE ELEVACIÓN - Longitud de balancín 2.10 m., pluma monobloque 4.70 m., zapatas de 700 mm., SIN cazo. **JZ140 Monobloque + Dozer**



Alcance	1.5 m.		3 m.		4.5 m.		6 m.		7.5 m.		Capacidad a Alcance Máximo		
													mm
Altura al punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5 m.			3920*	3920*							3950*	3950*	3059
6.0 m.					3320*	3320*					2970*	2970*	5046
4.5 m.			3930*	3930*	3500*	3500*	3200*	2410			2720*	2360	6070
3.0 m.			6160*	6160*	4240*	3610	3440	2360			2690*	2030	6604
1.5 m.					5090*	3400	3350	2270			2810	1910	6766
0 m.			6130*	5890	4960	3260	3280	2210			2890	1950	6586
- 1.5 m.	5490*	5490*	8250*	5910	4920	3230	3280	2210			3260	2190	6032
- 3.0 m.			6970*	6040	4730*	3300					4040*	2900	4976
- 4.5 m.													

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN - Longitud de balancín 2.50 m., pluma monobloque 4.70 m., zapatas de 700 mm., SIN cazo. **JZ140 Monobloque + Dozer**

Alcance	1.5 m.		3 m.		4.5 m.		6 m.		7.5 m.		Capacidad a Alcance Máximo		
													mm
Altura al punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5 m.											2970*	2970*	3820
6.0 m.					2910*	2910*					2390*	2390*	5535
4.5 m.					3160*	3160*	3120*	2440			2210*	2140	6481
3.0 m.					3920*	3660	3380*	2370			3190*	1860	6983
1.5 m.					7490*	6150	4850*	3420	3360	2280	2300*	1760	7136
0 m.					6850*	5880	4960	3260	3270	2200	2550*	1790	6966
- 1.5 m.	5120*	5120*	8470*	5850	4890	3200	3240	2170			2950	1980	6445
- 3.0 m.	9290*	9290*	7450*	5950	4940	3240					3740	2500	5472
- 4.5 m.													

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN - Longitud de balancín 3.0 m., pluma monobloque 4.70 m., zapatas de 700 mm., SIN cazo. **JZ140 Monobloque + Dozer**

Alcance	1.5 m.		3 m.		4.5 m.		6 m.		7.5 m.		Capacidad a Alcance Máximo		
													mm
Altura al punto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5 m.					2870*	2870*					2580*	2580*	4626
6.0 m.					2420*	2420*	2530*	2470			2180*	2180*	6115
4.5 m.					2710*	2710*	2770*	2470			2050*	1900	6981
3.0 m.					4470*	4470*	3490*	3490*	3090*	2380	2040*	1670	7449
1.5 m.					7000*	6270	4480*	3440	3350	2270	2400	1620	7593
0 m.					7520*	5850	4950	3240	3250	2170	2350*	1600	7433
- 1.5 m.	4590*	4590*	8560*	5750	4840	3140	3190	2120			2610	1740	6948
- 3.0 m.	7890*	7890*	7870*	5800	4850	3150	3220	2150			3180	2120	6058
- 4.5 m.			5990*	5990*	3730*	3310					3690*	3280	4524

 Capacidad de elevación delantera y trasera.
 Capacidad de elevación a círculo completo.

Notas:

1. Para la capacidad de elevación incluyendo cazo, restar el peso total del cazo o del cayo y enganche rápido.
2. Las capacidades de elevación están basadas en la ISO 10567, es decir el 75% de la carga basculante mínima o el 87% de la capacidad de elevación hidráulica, tomando el menor de los dos valores. Las capacidades de elevación marcadas con un asterisco (*) están basadas en la capacidad hidráulica.
3. Las capacidades de elevación dan por supuesto que la máquina está sobre suelo firme y horizontal.
4. Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por las reglamentaciones locales. Consulte a su distribuidor.

