



**MINIEXCAVADORAS** | 8025, 8030, 8035 ZTS

Peso operativo: 2806 kg / 3217 kg / 3651 kg    Potencia neta del motor: 20 kW / 22.7 kW





## PRODUCTIVIDAD Y RENDIMIENTO

LAS MINIEXCAVADORAS 8025, 8030, 8035 ZTS OFRECEN UN VERDADERO VOLADIZO CERO, LO QUE PONE DE MANIFIESTO LA NECESIDAD DE MÁQUINAS CADA VEZ MÁS COMPACTAS PERO QUE SIGAN OFRECIENDO VELOCIDAD, POTENCIA Y PRODUCTIVIDAD. Y QUE, ADEMÁS, NO PONGA EN PELIGRO LA FACILIDAD DE USO Y CONTROL.



Por la información que recibimos, sabemos que estas miniexcavadoras, que están diseñadas para competir contra los modelos convencionales y los de voladizo cero, superan a la competencia, especialmente cuando hablamos de estabilidad y potencia.

### Fiabilidad integral

- 1 El bastidor inferior ofrece una protección óptima frente a los daños en la obra. Y el bastidor de la oruga inclinado evita la acumulación de suciedad.
- 2 Las mangueras de la excavadora están colocadas en la parte superior de la pluma para ofrecer la máxima protección frente a daños.
- 3 Diseño sencillo y componentes duraderos que garantizan la fiabilidad.



## Componentes

4 El potente motor conectado a una bomba de desplazamiento variable logra una potencia de excavación extraordinaria. Aunque se trata de un motor de tracción de dos velocidades, su fuerza de tracción y su tracción son excelentes.

5 Estas máquinas también incorporan válvulas opcionales de seguridad de presión de las mangueras, lo que permite que estas excavadoras cumplan la legislación para levantar más de 1 tonelada.

6 El sistema hidráulico incorpora la última tecnología del sector, las conexiones hidráulicas de junta tórica (O-Ring Face Seal, ORFS), que ofrecen unas capacidades de sellado excelentes.

La 8025 es lo bastante ligera para que la pueda remolcar un vehículo con capacidad de remolque de 3500 kg\*.

\*En función de la legislación local o las especificaciones de la máquina, el remolque y las configuraciones de los implementos.





## PRODUCTIVIDAD Y RENDIMIENTO

LAS 8025 Y 8030 ZTS INCORPORAN UN POTENTE MOTOR DE 1.5 LITROS Y 3 CILINDROS, MIENTRAS QUE LA 8035 TIENE UN MOTOR MÁS GRANDE DE 1.7 LITROS DEBIDO AL MAYOR TAMAÑO DE LA MÁQUINA, PARA LOGRAR FUERZAS DE ARRANQUE IMPRESIONANTES Y ALTOS NIVELES DE FUERZA DE TRACCIÓN Y VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO.

### Potencia y estabilidad

7 Todas las máquinas tienen un excelente rendimiento de excavación con unas fuerzas de arranque impresionantes y unos niveles elevados de fuerza de tracción.

8 La estabilidad es esencial en las máquinas ZTS, por lo que hemos prestado especial atención a los bastidores inferiores de estos modelos asegurándonos de proporcionar la plataforma más segura para trabajos difíciles. Las dimensiones del bastidor inferior se han optimizado para garantizar la correcta estabilidad, tanto en línea como en los laterales de las orugas, así como para permitir una fácil maniobrabilidad y unos giros sin esfuerzo.

9 El ZTS ofrece más maniobrabilidad (especialmente en espacios reducidos) porque no hay un voladizo que sobresalga de las orugas.



7



8



9



La potente hoja dózer "Maxi-Lift" puede bajarse y levantar la máquina del suelo sin esfuerzo para ganar altura de carga adicional.

### Hoja dózer

**10** El exclusivo diseño de la hoja dózer de JCB de perfil curvado da forma de rodillo a los materiales y los separa de la máquina, en vez de acumularlos y que actúen como un obstáculo. El diseño de bastidor inferior en H (además de su rigidez) también incorpora numerosas zonas inclinadas y puntos de salida que evitan la acumulación de materiales bajo la máquina y que pueden reducir su rendimiento.

Los bastidores inferiores se ajustan al radio de excavación para lograr rendimiento y estabilidad mayores.

### Sistema hidráulico

**11** Un botón de cambio en el joystick le permitirá cambiar en el pedal derecho entre la función de servicio auxiliar y desplazamiento de la pluma. En el modo de desplazamiento de pluma, podrá usar el giro de la estructura superior y la pluma al mismo tiempo, por lo que podrá poner esta miniexcavadora JCB en la posición correcta al instante. Además, este pedal cuenta con un accionamiento servo para ofrecer un control preciso y sin esfuerzo.

**12** Con relación a su versatilidad, todos los modelos incorporan de serie tuberías auxiliares de simple efecto para el balancín con el fin de alimentar los implementos del martillo.

También se dispone de tuberías de doble efecto opcionales (por ejemplo, para ahoyadores) que le permiten cambiar entre los modo sencillo y doble.



## FACILIDAD DE MANEJO

LOS MODELOS DE VOLADIZO CERO SIEMPRE PRESENTAN VENTAJAS CON RESPECTO A LOS MODELOS CONVENCIONALES EN CUANTO A VISIBILIDAD. DE HECHO, LOS BENEFICIOS DE SEGURIDAD DEL DISEÑO ZTS HACEN QUE SEAN LAS PREFERIDAS DE LOS TÉCNICOS DE SEGURIDAD. EN ALGUNAS APLICACIONES, COMO POR EJEMPLO EN AUTOPISTAS EN LAS QUE EL TRABAJO EN UN SOLO CARRIL ES ESENCIAL, SOLO SE PIDEN MODELOS ZTS EN LA ACTUALIDAD.

### Facilidad de uso

**1** La visibilidad desde la posición de trabajo es excelente. A la izquierda, puede ver la cadena completa. A la derecha y hacia atrás, el estilo curvado de los capós de todas las máquinas mejora la visibilidad. La colocación de las mangueras en la parte superior de la pluma, en vez de en el lateral, también mejora la visibilidad.

**2** Una vez que esté en la cabina y con la máquina en funcionamiento, el eficaz sistema de calefacción le permiten alcanzar la temperatura más adecuada. La parte superior del parabrisas, que se acciona mediante un amortiguador, se puede deslizar hacia arriba y guardarse sin esfuerzo; también se puede retirar el parabrisas inferior. Además, la estructura completa de la cabina está aislada del bastidor de giro para que se generen las mínimas vibraciones posibles.



2

El ancho de puerta de buen tamaño le permite acceder fácilmente y la propia puerta se bloquea hacia atrás en el voladizo, de modo que se puede trabajar con la puerta abierta. Para mejorar aún más el acceso, la consola de control izquierdo se eleva y hemos quitado el pedal izquierdo (un interruptor en el joystick le permite controlar las funciones del pedal derecho e izquierdo solamente con el pedal derecho).



1



## Mejor protección

**3** Todas las cabinas cumplen las normas ROPS y TOPS con protección FOPS opcional de nivel 1 y 2. Las protecciones opcionales del parabrisas dan tranquilidad a los operadores, mientras que las protecciones de la luz de trabajo de la cabina opcionales y de la pluma protegen los componentes vulnerables en aplicaciones peligrosas.

**4** El auténtico diseño ZTS ofrece mayor seguridad y reduce los riesgos de impacto en los trabajos en espacios reducidos.

**5** Para que las operaciones de elevación sean seguras, hay disponibles válvulas opcionales de seguridad de presión de las mangueras, balancín, dózer y pluma.

## Mantenimiento sencillo

**6** Los capós de ala de gaviota facilitan el acceso a todos los puntos de mantenimiento y los intervalos de servicio de del aceite del motor son de 500 horas.

Los altos niveles de filtración del motor evitan bloqueos y paradas.

Puede comprobar el aceite desde el nivel del suelo, el sistema de filtrado de combustible incorpora un sedimentador, filtro y cebador combinados que le permiten cebar el sistema si se queda sin combustible; además, podrá cambiar el filtro sin la necesidad de usar herramientas adicionales.

El bloque de válvulas se encuentra en posición lateral, lo que facilita

la sustitución de las mangueras; y en el suelo de la cabina, una plataforma de plástico desmontable facilita el acceso al motor de giro, la junta giratoria y las válvulas hidráulicas.

Las mangueras de toda la gama de miniexcavadoras están codificadas por colores para ayudarle a identificar cuál es la correcta.

**7** El diseño del bastidor inferior de JCB con soportes de orugas en ángulo minimiza la retención de materiales para facilitar la limpieza.



## VALOR AÑADIDO

EL SERVICIO AL CLIENTE DE JCB EN TODO EL MUNDO ES DE LA MÁXIMA CALIDAD. PARA CUALQUIER NECESIDAD, Y ALLÁ DONDE SE ENCUENTRE, ESTAREMOS A SU DISPOSICIÓN CON RAPIDEZ Y EFICACIA PARA AYUDARLE A OBTENER EL MÁXIMO POTENCIAL DE SU MAQUINARIA.



1

1 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 ofrecerle ofertas rápidas, flexibles y competitivas.

2 La red global de los JCB Parts Centres es otro modelo de eficiencia; con 15 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.



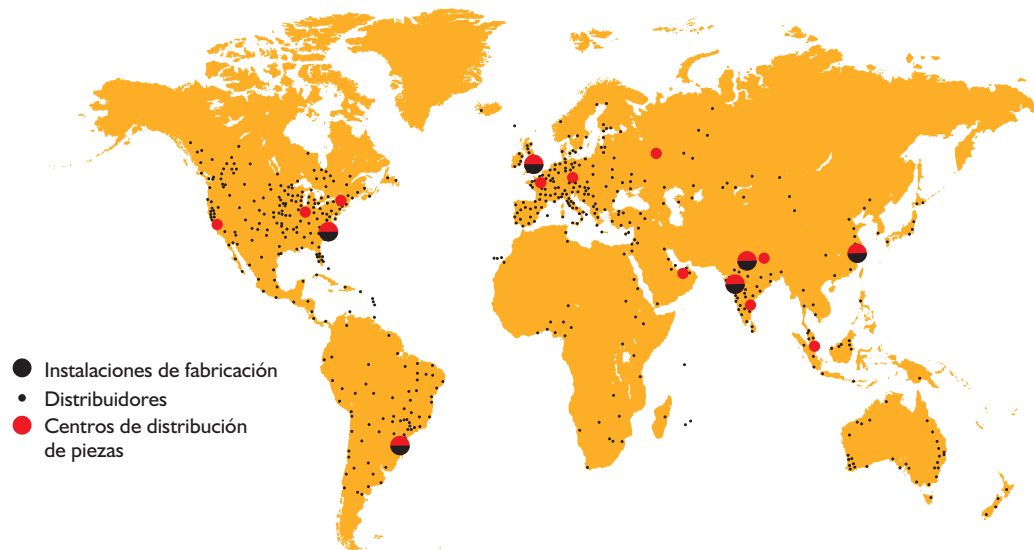
2

3 JCB Premier Cover 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.



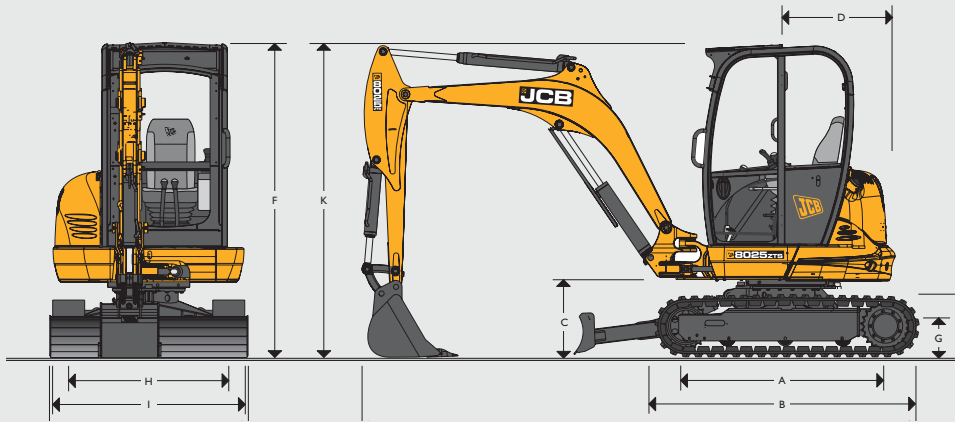
3

*Nota: Puede que JCB LIVELINK y JCB Premier Cover no estén disponibles en su región, así que póngase en contacto con su distribuidor local.*





## DIMENSIONES ESTÁTICAS



Modelo de máquina		8025 ZTS LC	8025 ZTS	8030 ZTS	8035 ZTS	
A	Distancia entre la rueda guía y la rueda cabilla	mm	1597	1440	1597	1597
B	Longitud total del bastidor inferior	mm	2052	1870	2052	2052
C	Altura al kingpost	mm	528	528	528	528
D	Radio de voladizo	mm	750	750	800	850
E	Ancho total de la superestructura	mm	1550	1550	1650	1656
F	Altura sobre la cabina	mm	2435	2435	2435	2435
G	Altura libre	mm	270	270	270	270
H	Ancho de vía	mm	1252	1252	1352	1450
I	Ancho entre orugas	mm	1502	1502	1652	1750
J	Longitud de transporte	mm	4125	4280	4287	4462
K	Altura de transporte	mm	2435	2435	2435	2435
L	Altura de la oruga	mm	480	480	480	480

## MOTOR

Modelo de máquina		8025 ZTS LC, 8025 y 8030 ZTS	8035 ZTS
Modelo		403D-I5 Tier 3	403D-I7 Tier 3
Combustible		Diésel	Diésel
Refrigeración		Refrigerado con agua	Refrigerado con agua
Potencia bruta	kW a 2200 rpm	20.9	23.6
Potencia neta	kW a 2200 rpm	20	22.7
Par bruto	Nm a 1600 rpm	96	106.3
Par neto	Nm a 1600 rpm	92	102.3
Cilindrada	cc	1496	1663
Pendiente admisible	grados	36	36
Motor de arranque	kW	2	2
Batería	volt/Ah	12/75	12/75
Alternador	amperios	65	65

## BASTIDOR INFERIOR

Modelo de máquina		8025 ZTS LC	8025 ZTS	8030 ZTS	8035 ZTS
N.º de rodillos inferiores		3	3	4	4
Ancho de la oruga	mm	250	250	300	300
Presión sobre el suelo	Kg/cm²	0.35	0.39	0.34	0.38
Altura libre	mm	270	270	270	270
Tensión de cadena	mm	Lubricación	Lubricación	Lubricación	Lubricación
Velocidad de desplazamiento baja	km/h	2.4	2.4	2.4	2.4
Velocidad de desplazamiento alta	km/h	4.3	4.3	4.3	4.3
Fuerza de tracción	kN	24.6	24.6	27.3	32

## SISTEMA HIDRÁULICO

Modelo de máquina		8025 ZTS LC	8025 ZTS	8030 ZTS	8035 ZTS
Bomba		2 bombas de caudal variable y 1 bomba de engranaje			
Potencia nominal	l/min	102	102	102	110
Válvula de seguridad principal de la excavadora/cadena	bar	220	220	245	245
Válvula de seguridad principal del sistema de giro	bar	190	190	190	190
Caudal hidráulico auxiliar	l	58	58	58	69
Motores hidráulicos		Pistón	Pistón	Pistón	Pistón

## PESOS

Modelo de máquina		8025 ZTS LC	8025 ZTS	8030 ZTS	8035 ZTS
Peso operativo*	kg	2833	2806	3217	3651
Con tejadillo	kg	- 100	- 100	- 100	- 100
Con protección FOGS	kg	+ 36	+ 36	+ 36	+ 36
Con cadenas de acero	kg	+ 60	+ 60	+ 70	+ 70
Con hoja dózer larga	kg	+ 24	+ 24	N/D	N/D
Con asiento de suspensión	kg	+ 12	+ 12	N/D	N/D

## PUESTO DEL OPERADOR

Modelo de máquina		8025 ZTS LC	8025 ZTS	8030 ZTS	8035 ZTS
Altura de cabina/tejadillo	mm		1517		
Longitud de cabina/tejadillo	mm		1205		
Altura de cabina/tejadillo	mm		980		
Anchura de apertura de puerta	mm		532		

**CAPACIDADES DE MANTENIMIENTO**

Modelo de máquina		8025 ZTS LC	8025 ZTS	8030 ZTS	8035 ZTS
Depósito de combustible	l	40	40	40	40
Refrigerante del motor	mm	8.5	8.5	8.5	8.5
Aceite de motor	mm	4.5	4.5	4.5	4.5
Sistema hidráulico	mm	70	70	70	70
Depósito hidráulico	mm	45	45	45	45

**NIVELES ACÚSTICOS CEE (95/27/CE; PRUEBA DINÁMICA)**

Modelo de máquina		8025 ZTS LC	8025 ZTS	8030 ZTS	8035 ZTS
Exterior cabina/tejadillo	dB (LwA)	95	95	95	95
Interior cabina	dB (LpA)	77	77	77	77

EQUIPAMIENTO DE SERIE 8025 ZTS LC/8025 ZTS	Tejadillo con certificación ROPS y TOPS, completos sistemas de advertencia audiovisuales, bloqueo de giro, aislador de mandos, caja de herramientas con cerradura, toma eléctrica de 12 V, puntos de elevación, cadenas de goma, mandos servo ISO, asiento estático, luz de trabajo de pluma, pedales de cadenas, circuito auxiliar de una sola acción, protección de cilindro de pluma, hoja dózer y balancín de 1100 mm.
--	--

EQUIPAMIENTO OPCIONAL 8025 ZTS LC/8025 ZTS	Cabina totalmente acristalada con certificación ROPS y TOPS (incluye calefacción, luz interior, puerta abatible y parabrisas delantero con amortiguador), asiento de suspensión, cadenas de acero, mandos de patrón doble (cambio ISO/SAE), luces de trabajo montadas en cabina/tejadillo, hoja dózer larga, circuito auxiliar de doble accionamiento, protección del ventilador del motor, protección del techo FOPS, espejo, kit de herramientas, radio, aceite hidráulico biodegradable, extintor, persiana (modelos con cabina), aislador de batería, Datatag (solo para Reino Unido), alarma de desplazamiento, inmovilizador, moldura del techo amarilla, válvulas de seguridad de presión de las mangueras, pluma, balancín y hoja dózer, cucharas de excavación (230 mm a 600 mm), cazo de nivelación/zanjas de 1000 mm, martillos hidráulicos, ahoyador, enganche rápido mecánico, elevador de bordillos hidráulico y kingpost encasquillado.
--	--

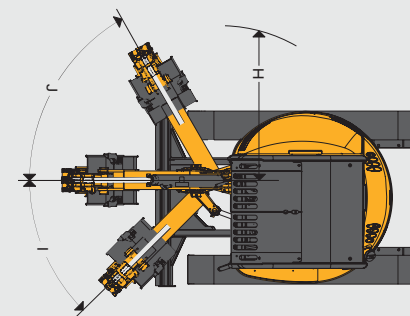
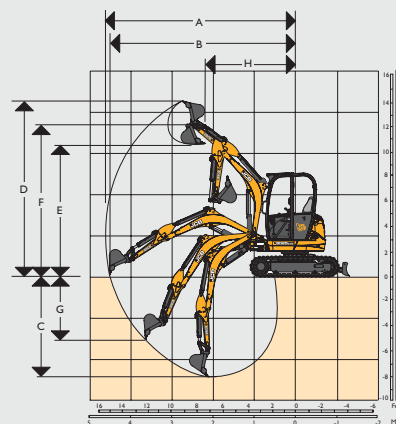
EQUIPAMIENTO DE SERIE 8030 ZTS	Tejadillo con certificación ROPS y TOPS, completos sistemas de advertencia audiovisuales, bloqueo de desplazamiento de giro, aislador de control, caja de herramientas con cerradura, toma eléctrica de 12 V, puntos de elevación, cadenas de goma, mandos servo ISO, asiento de suspensión, luz de trabajo de pluma, pedales de cadenas, circuito auxiliar de simple efecto, protección de cilindro de pluma, hoja dózer, balancín de 1300 mm.
--------------------------------	---

EQUIPAMIENTO OPCIONAL 8030 ZTS	Cabina totalmente acristalada con certificación ROPS y TOPS (incluye calefacción, luz interior, encendedor, puerta abatible y parabrisas delantero con amortiguador), asiento de suspensión, cadenas de acero, mandos de patrón doble (cambio ISO/SAE), luces de trabajo montadas en cabina/tejadillo, hoja dózer larga, circuito auxiliar de doble efecto, aire acondicionado, protección del ventilador del motor, protección del techo FOPS, espejo, kit de herramientas, radio, aceite hidráulico biodegradable, extintor, persiana (modelos con cabina), aislador de batería, Datatag (solo para Reino Unido), alarma de desplazamiento, inmovilizador, moldura del techo amarilla, válvulas de seguridad de presión de las mangueras, pluma, balancín y hoja dózer, cazos de excavación (230 mm a 760 mm), cazo de nivelación/zanjas de 1000 mm, martillos hidráulicos, ahoyador, enganche rápido mecánico, elevador de bordillos hidráulico y kingpost encasquillado.
--------------------------------	--

EQUIPAMIENTO DE SERIE 8035 ZTS	Tejadillo con certificación ROPS y TOPS, completos sistemas de advertencia audiovisuales, bloqueo de giro, aislador de mandos, caja de herramientas con cerradura, toma eléctrica de 12 V, puntos de elevación, cadenas de goma, mandos servo ISO, asiento de suspensión, luz de trabajo de pluma, pedales de orugas, circuito auxiliar de una sola acción, protección de cilindro de pluma, hoja dózer y balancín de 1525 mm.
--------------------------------	--

EQUIPAMIENTO OPCIONAL 8035 ZTS	Cabina totalmente acristalada con certificación ROPS y TOPS (incluye calefacción, luz interior, encendedor, puerta abatible y parabrisas delantero con amortiguador), asiento de suspensión, cadenas de acero, mandos de patrón doble (cambio ISO/SAE), luces de trabajo montadas en cabina/tejadillo, hoja dózer larga, circuito auxiliar de doble efecto, aire acondicionado, protección del ventilador del motor, protección del techo FOPS, espejo, kit de herramientas, radio, aceite hidráulico biodegradable, extintor, persiana (modelos con cabina), aislador de batería, Datatag (solo para Reino Unido), alarma de desplazamiento, inmovilizador, moldura del techo amarilla, válvulas de seguridad de presión de las mangueras, pluma, balancín y hoja dózer, cazos de excavación (230 mm a 760 mm), cazo de nivelación/zanjas de 1000 mm, martillos hidráulicos, ahoyador, enganche rápido mecánico, elevador de bordillos hidráulico y kingpost encasquillado.
--------------------------------	--

**RANGOS DE TRABAJO**



		8025 ZTS LC	8025 ZTS	8030 ZTS	8035 ZTS
Longitud de pluma	mm	1990	2130	2130	2330
Longitud del balancín	mm	1100	1100	1300	1525
A Alcance máx. de excavación	mm	4600	4828	5031	5436
B Alcance máx. de excavación sobre el terreno	mm	4425	4691	4901	5315
C Máx. profundidad de excavación: hoja dózer arriba	mm	2452	2580	2794	3179
Profundidad máx. de excavación: hoja dózer abajo	mm	2509	2832	3119	3512
D Altura máx. de excavación	mm	4017	4333	4453	4601
E Altura de descarga máx.	mm	2707	3158	3205	3482
F Altura máx. a pasador de pivote de la pluma del balancín	mm	3447	3700	3808	4009
G Profundidad máx. de corte vertical	mm	1220	1542	1741	2165
H Radio mín. de giro delantero (sin desplazamiento)	mm	2007	2125	2150	2492
Radio mín. de giro delantero (desplazamiento completo)	mm	1850	1912	2010	1630
I Giro de la pluma a la izquierda	grados	45	45	45	45
J Giro de la pluma a la derecha	grados	60	60	60	60
Rotación del cazo	grados	189	189	186	186
Rotación del balancín	grados	107	118.5	119	119
Fuerza de arranque del cazo	kN	24	24	28	32
Fuerza de arranque del balancín	kN	15	15	17	20
Velocidad de giro	rpm	9.6	9.6	9.6	9.6

















**HOJA DÓZER**

Modelo de máquina		8025 ZTS LC	8025 ZTS	8030 ZTS	8035 ZTS
Altura máx. sobre el suelo	mm	290	290	370	370
Profundidad de excavación bajo el suelo	mm	405	405	622	629
Ángulo de aproximación	grados	31	31	24.5	24.5
Ancho	mm	1550	1550	1650	1750
Altura	mm	318	318	335	335
Alcance delante de las orugas	mm	342	342	681	668



















## CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: HOJA DÓZER ESTÁNDAR, ORUGAS DE GOMA DE 250 MM, BALANCÍN DE 1100 MM, SIN CAZO

8025 ZTS LC

Punto de carga	2.0 m			2.5 m			3.0 m			3.5 m			Capacidad con alcance máximo			
																
Altura	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Distancia
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
2.0	-	-	-	666*	676*	-	635*	661*	401	428	644*	304	398	635*	276	3700
1.5	-	-	-	735	922*	518	540	740*	390	413	700*	303	360	687*	259	3800
1.0	-	-	-	675	1148*	482	518	900*	377	405	763*	297	345	700*	254	3850
0.5	-	-	-	653	1296*	461	495	961*	360	398	792*	289	353	731*	255	3800
0.0	825	1792*	604	623	1344*	435	476	1021*	346	383	823*	275	353	770*	259	3640
-0.5	825	1757*	585	638	1340*	450	480	1012*	345	-	-	-	398	821*	285	3450
-1.0	735	1503*	580	563	1186*	430	477	900*	338	-	-	-	477	900*	335	3000

















## CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: HOJA DÓZER ESTÁNDAR, ORUGAS DE GOMA DE 250 MM, BALANCÍN DE 1100 MM, SIN CAZO

8025 ZTS

Punto de carga	2.5 m			3.0 m			3.5 m			4.0 m			Capacidad con alcance máximo			
																
Altura	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Distancia
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
2.0	-	-	-	390	627*	372	281	599*	278	-	-	-	218	599*	222	3900
1.5	473	987*	454	360	783*	338	270	675*	259	210	635*	207	210	635*	207	4000
1.0	458	1218*	420	326	863*	319	259	735*	243	199	655*	199	210	647*	188	4100
0.5	420	1342*	399	323	1019*	307	259	811*	237	214	711*	188	214	711*	188	4100
0.0	420	1422*	398	326	1107*	302	259	871*	239	-	735*	-	214	735*	207	4100
-0.5	401	1302*	405	326	1103*	306	259	851*	240	-	-	-	235	775*	225	3650
-1.0	420	1286*	390	319	959*	294	-	-	-	-	-	-	270	767*	257	3300

















## CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: HOJA DÓZER ESTÁNDAR, ORUGAS DE GOMA DE 300 MM, BALANCÍN DE 1300 MM, SIN CAZO

8030 ZTS

Punto de carga	2.5 m			3.0 m			3.5 m			4.0 m			Capacidad con alcance máximo			
																
Altura	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Distancia
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
2.0	-	-	-	-	-	-	450	587*	405	356	605*	323	353	600*	323	4000
1.5	717	1188*	660	544	840*	518	428	675*	405	353	639*	319	319	635*	319	4000
1.0	728	1266*	653	544	917*	503	420	774*	386	341	683*	315	303	666*	293	4280
0.5	690	1543*	608	521	1068*	458	420	866*	371	341	746*	308	300	696*	293	4220
0.0	638	1531*	596	495	1157*	454	413	940*	364	338	761*	304	323	770*	304	4100
-0.5	602	1509*	570	473	1187*	446	405	922*	364	-	-	-	343	783*	323	3880
-1.0	615	1488*	563	495	1262*	420	413	848*	353	-	-	-	413	848*	353	3500

## CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: HOJA DÓZER ESTÁNDAR, ORUGAS DE GOMA DE 300 MM, BALANCÍN DE 1525 MM, SIN CAZO

8035 ZTS

Punto de carga	2.5 m			3.0 m			3.5 m			4.0 m			Capacidad con alcance máximo			
																
Altura	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Hoja dózer arriba	Hoja dózer abajo	De lado	Distancia
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
2.0	-	-	-	593*	610*	626*	623*	617*	606*	390	623*	431	315	596*	330	4500
1.5	954*	1031*	996*	617	846*	676	490	755*	522	386	697*	414	312	668*	315	4600
1.0	800	1366*	846	606	1061*	614	465	878*	486	388	854*	407	306	711*	307	4610
0.5	720	1579*	800	534	1205*	636	476	996*	481	367	849*	397	315	741*	313	4590
0.0	660	1679*	787	529	1444*	604	438	1066*	483	361	883*	386	301	740*	522	4500
-0.5	684	1804*	759	555	1466*	577	446	1125*	475	378	922*	390	337	819*	337	4380
-1.0	691	1693*	772	499	1321*	585	401	1117*	481	361	935*	399	362	859*	385	4050



Capacidad de elevación delantera y trasera.



Capacidad de elevación todo alrededor.

## Notas:

- 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, además de equipada con un punto de elevación aprobado.
- Se debe colocar un cazo para la elevación; el peso de esta se restará de las capacidades de elevación indicadas anteriormente.
- 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

**Miniexcavadoras 8025, 8030, 8035 ZTS**

Peso operativo: 2806 kg / 3217 kg / 3651 kg    Potencia neta del motor: 20 kW / 22.7 kW

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](http://www.jcb.com)

©2009 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.

