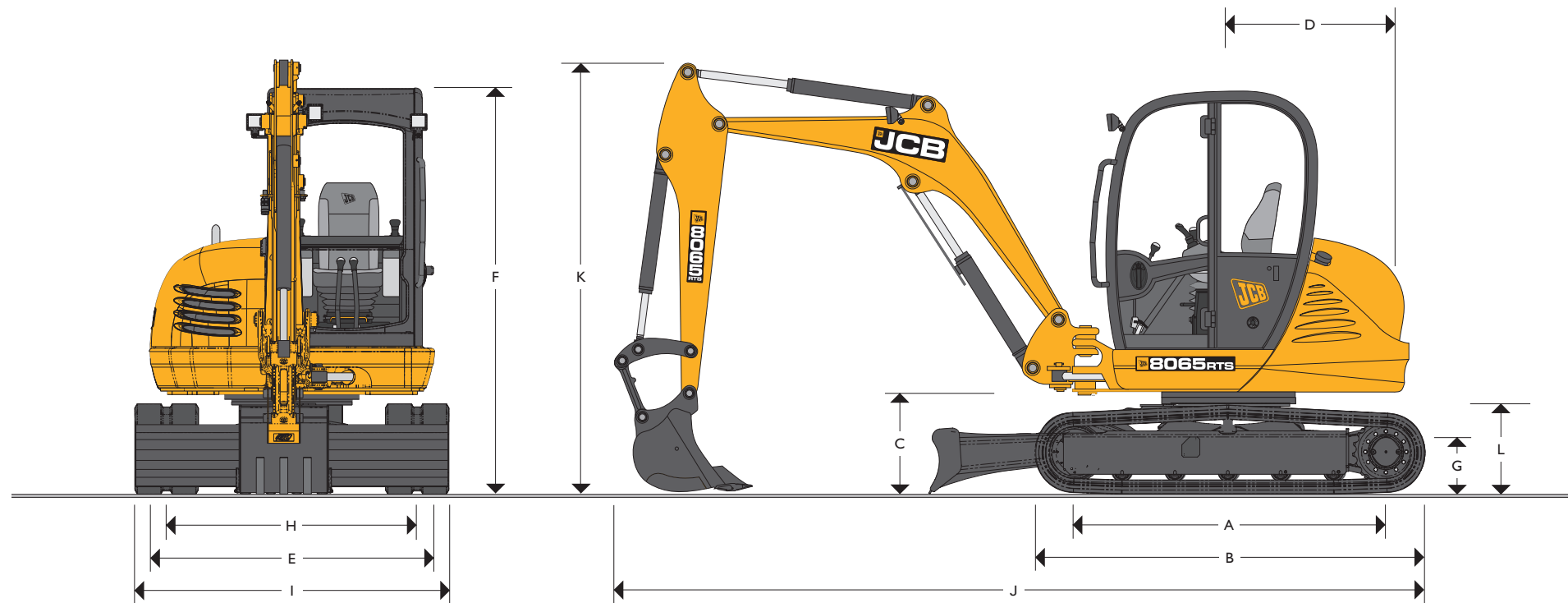


PESO OPERATIVO: 6584 kg POTENCIA NETA DEL MOTOR: 38.1 kW (51.1hp)



### DIMENSIONES ESTÁTICAS

	mm		mm
A	1991	F	2563
Distancia entre rueda guía y rueda cabilla - goma	2006	G	340
Distancia entre rueda guía y rueda cabilla - acero	2516	H	1600
B	2531	I	2000
Longitud total del bastidor inferior - goma	682	J	5426
Longitud total del bastidor inferior - acero	1183	K	2758
C	1800	L	650
Altura libre del kingpost			
D			
Radio del voladizo			
E			
Anchura total de la superestructura			



## MOTOR

Modelo	Isuzu 4LE-IT Tier 3	
Combustible	Diesel	
Refrigerante	Refrigerado por agua	
Potencia bruta	kW (hp) a 2600 rpm	40.5
Potencia neta	kW (hp) a 2600 rpm	38.1
Par bruto	Nm a 1800 rpm	182
Par neto	Nm a 1800 rpm	171.1
Cilindrada	cc	2179
Pendiente máx. superable	grados	35
Batería	voltios/amp	12 / 75
Alternador	amp	80

## BASTIDOR INFERIOR

Nº de rodillos inferiores (por lado)		5
Anchura de teja	mm	400
Presión sobre el suelo	kg/cm²	0.396
Altura libre sobre el suelo	Mm	340
Tensión de las orugas		Grasa
Velocidad de desplazamiento – baja	km/h	2.9
Velocidad de desplazamiento – alta	km/h	5.3
Fuerza de tracción		

## SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba	74cc	
Caudal nominal (a velocidad de traslación)	lpm	163
Caudal nominal	US gal/min	43
Válvula principal excavadora/oruga	bar	230
Válvula principal de Válvula principal de giro	bar	220
Caudal hidráulico auxiliar	litros	90
Alto caudal auxiliar	litros	25
Bajo caudal auxiliar	litros	140
Motores hidráulicos		Piston

## ENTORNO DEL OPERADOR

		Externo	Interno
Altura de cabina/tejadillo con protección FOGS	mm	2658	1556
Altura de cabina/tejadillo sin protección FOGS	mm	2623	1556
Altura de cabina con aire acondicionado	mm	2768	1556
Altura de cabina sin aire acondicionado	mm	2623	1556
Longitud de cabina/tejadillo	mm	1328	1187
Anchura de cabina/tejadillo	mm	980	933
Distancia desde la base del asiento al techo	mm	1570	1570
Anchura de apertura de puerta	mm	564	564

## CAPACIDADES DE SERVICIO

Depósito de combustible	litros	73
Refrigerante del motor	litros	13.5
Aceite del motor	litros	9
Sistema hidráulico	litros	105
Depósito hidráulico	litros	59

## PESOS DE LA MÁQUINA

Peso operativo*	kg	6584
Peso de transporte	kg	6508
Con tejadillo	kg	-80.0
Con protección FOGS	kg	+25

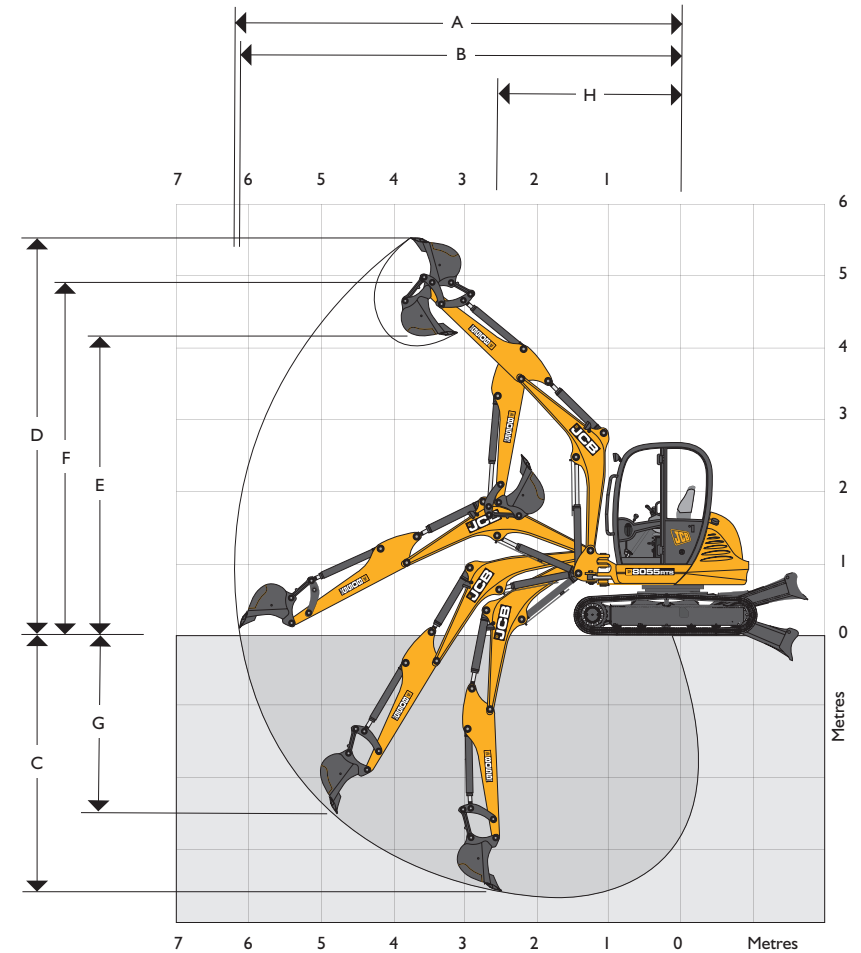
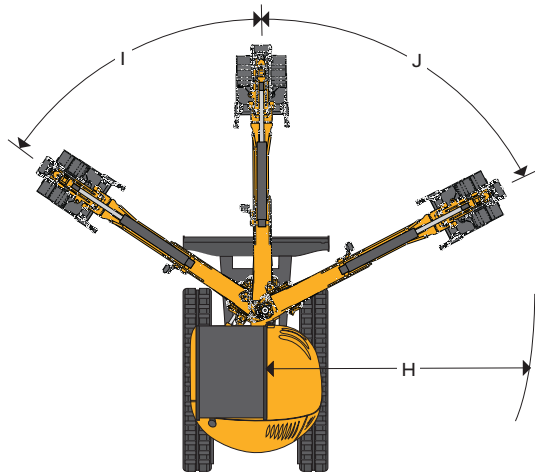
\*Peso operativo según ISO 6016 incluida cabina, orugas de goma, balancín estándar, cazo de 460 mm, depósitos llenos y operador de 75 kg.

## HOJA DOZER

Altura máx. (sobre el suelo)	mm	432
Profundidad de excavación (bajo el suelo)	mm	553
Ángulo de aproximación	grados	27.5
Anchura	mm	2020
Altura	mm	411
Alcance delante de las orugas	mm	721.4

## RANGOS DE TRABAJO

Longitud de pluma	mm	2780
Longitud de balancín	mm	1900
A Alcance máx. de excavación	mm	6624
B Alcance máx. de excavación a nivel del suelo	mm	6514
C Máx. profundidad de excavación - hoja dozer arriba	mm	4068
C Máx. profundidad de excavación - hoja dozer abajo	mm	4350
D Altura máx. de excavación	mm	6004
E Altura máx. de descarga	mm	4271
F Altura máx. al bulón del balancín	mm	5085
G Profundidad máx. de corte vertical	mm	2689
H Radio mín. de giro delantero (sin giro)	mm	2695
H Radio mín. de giro delantero (giro completo)	mm	2373
I Giro de la pluma a la izquierda	grados	60
J Giro de la pluma a la derecha	grados	65
Rotación del cazo	grados	197
Giro de balancín	grados	123
Fuerza de arranque del cazo	kN	41.1
Fuerza de arranque del balancín	kN	29.7
Velocidad de giro	rpm	10



## NIVEL SONOROS CEE (95/27/EC DYNAMIC)

Cabina/tejadillo externo	dB (LwA)	96
Interior cabina	dB (LpA)	76

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

Cabina totalmente acristalada con certificación FOPS y ROPS (incluye calefacción, luz interior, portavasos, cierre de la puerta en el voladizo, parabrisas delantero con tirante de gas) circuito de simple efecto para martillos, completos sistemas de avisos audiovisuales, frenado de giro hidráulico con freno de estacionamiento de tipo de disco, aislador de control, caja de herramientas con cierre, acelerador electrónico, ralenti automático conmutable, toma eléctrica de 12V, pedales plegables para el control de las orugas, puntos de elevación, orugas de goma, servomandos ISO, asiento de suspensión, luz de trabajo en la pluma, circuito auxiliar a balancín de una sola acción, protección del cilindro de pluma, hoja dozer, pluma de 2750 mm, balancín de 1900 mm, desplazamiento de 2 velocidades, motores de orugas de traslación automática y función de ralenti automático.

## EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Mandos de patrón doble (cambio ISO/SAE), luces de trabajo delanteras o traseras montadas en cabina/tejadillo, aire acondicionado, kit de protección del ventilador del motor, protección de techo FOGS (protección contra la caída de objetos), espejo, kit de herramientas, radio, aceite hidráulico biodegradable, extintor, parasol (unidades con cabina), aislante de batería, alarma de desplazamiento, inmovilizador, opción de elevación de 1 tonelada, válvulas de seguridad de presión, pluma, balancín y hoja dozer, molduras de techo amarillas, cazos de excavación, cazo de limpieza, martillo hidráulico, ahoyador, enganche rápido mecánico, tuberías auxiliares de doble efecto, kit de espejos, protección contra impactos JCB, orugas anchas de acero (550 mm), luz rotativa, circuito de accionamiento doble, cazos en anchuras (mm): 3CX (de serie 230/9in, 305/1ft, 350/1ft 2in, 400/1ft 4in, 460/1ft 6in, 610/2ft, 915/3ft, 8052 (mayor fuerza de arranque) 300/1ft, 350/1ft 2in, 400/1ft 4in, 460/1ft 6in, 600/2ft, 750/2ft 6in, 900/3ft. Cazo de zanjeo / nivelación (mm): Implementos: Martillo JCB 260/360, ahoyador, enganche rápido mecánico.

## CAPACIDADES DE ELEVACIÓN DEL MODELO 8065 RTS - hoja dozer estándar, orugas de goma de 400mm, balancín de 1.900 mm, sin cazo.

Punto de carga	Alcance desde el centro de giro														
	2,5 m			3m			4m			5m			Capacidad a máximo alcance		
Altura	Hoja arriba	Hoja abajo		Hoja arriba	Hoja abajo		Hoja arriba	Hoja abajo		Hoja arriba	Hoja abajo		Hoja arriba	Hoja abajo	
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
2.5							1272*	1322*	1227*	817	1335*	723	723	1364*	625
2.0				1298*	1746*	1702*	1367*	1479*	1018	838	1391*	723	698	1401*	600
1.5	2755*	2965*	2010	2096*	2290*	1586	1163	1679*	1001	803	1462*	705	666	1415 *	579
1	2145	3671*	1840	1693	2740*	1463	1105	1879*	959	803	1544*	677	657	1442*	567
0.5	2092	4002*	1841	1649	3095*	1394	1080	2040*	915	776	1633*	668	662	1488*	563
Nivel del suelo	1958	4152*	1685	1608	3363*	1343	1074	2245*	909	773	1698*	669	686	1541 *	584
- 0.5	1891	4051*	1671	1547	3396*	1293	1061	2358*	889	778	1722*	654	710	1579*	606
- 1	1523	3389*	1632	1204	2745*	1304	874	1984*	894			669	731	1622*	656



Capacidad de elevación delantera y trasera.



Capacidad de elevación alrededor círculo total.

- Notas:**
- Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567, es decir: 75% de la carga basculante mínima o el 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 asume que la máquina está sobre un terreno firme y plano y equipada con un punto de elevación aprobado.
  - Se debe colocar un cazo para la elevación, y el peso del cazo se restará de las capacidades de elevación indicadas anteriormente.
  - Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por las reglamentaciones locales. Consulte a su distribuidor.

