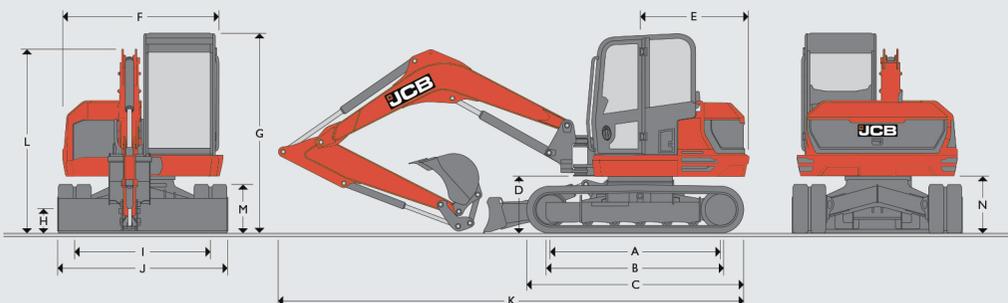


### DIMENSIONES ESTÁTICAS



Modelo de máquina	85Z-2	86C-2	86C-2 TAB	90Z-2	100C-2
A Distancia entre la rueda guía y la rueda cabilla			2325		
B Longitud de la oruga sobre el suelo			2325		
C Longitud total del bastidor inferior: goma			2950		
Longitud total del bastidor inferior: acero			2900		
D Altura al kingpost			793		
E Radio de voladizo	1170	1490	1600	1170	1595
F Ancho total de la superestructura	2197	2187		2197	
G Altura sobre la cabina			2706		
H Separación del suelo			350		
I Ancho de vía			1850		
J Ancho entre orugas (zapatas de 450)			2300		
K Longitud de transporte con balancín estándar	5833	6435	6655	6585	6860
L Altura de transporte con balancín estándar			2706		
M Altura de la oruga			650		
N Altura libre del contrapeso			762		

### MOTOR

Modelo de máquina	85Z-2	86C-2	86C-2 TAB	90Z-2	100C-2
Modelo	Stage V KDI 2504 TCR				
Combustible	Diésel				
Refrigeración	Refrigeración con agua				
Potencia bruta ISO 14396	kW (CV) a 2200 rpm		48	55	
Potencia neta	kW (CV) a 2200 rpm		45,4	52,4	
Par bruto (ISO 14396)	Nm a 1500 rpm		305		
Cilindrada	cc/litros		2500		
Pendiente admisible	grados		30		
Motor de arranque	kW (CV)		3,2		
Batería	volt/Ah		12 V / 900		
Alternador	voltios/amp		12 V / 100		

### BASTIDOR INFERIOR

Modelo de máquina	85Z-2	86C-2	86C-2 TAB	90Z-2	100C-2
N.º de rodillos superiores			1		
N.º de rodillos inferiores			5		
Ancho de cadena	mm		450		
Ancho de oruga opcional	mm		600		
Tensión de cadena	Lubricación				
Velocidad de desplazamiento baja	km/h		2,5		2,4
Velocidad de desplazamiento alta	km/h		5	4,6	4,4
Fuerza de tracción	kN	61	65	58	59,8

### SISTEMA HIDRÁULICO

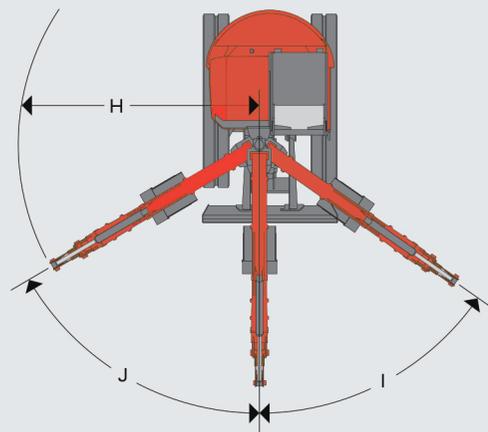
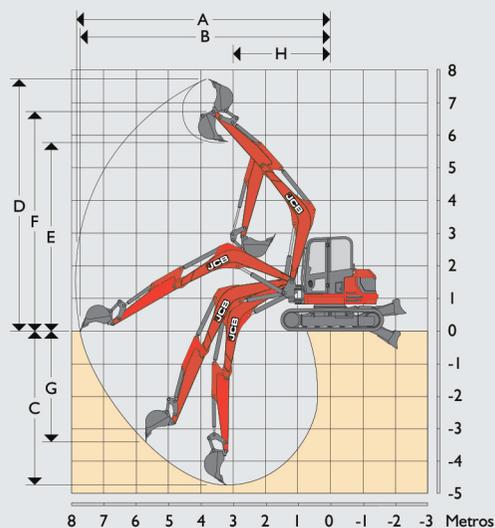
Modelo de máquina	85Z-2	86C-2	86C-2 TAB	90Z-2	100C-2
Potencia nominal a 2200	l/min		148		
Presión de descarga principal de la excavadora/oruga	bar		300		
Presión de descarga principal de giro	l/min		226		
Caudal bajo auxiliar	l/min		40		
Caudal alto auxiliar	l/min		100		
Caudal bajo auxiliar	bar		190		
Caudal alto auxiliar	bar		190		

### PESOS

Modelo de máquina	85Z-2	86C-2	86C-2 TAB	90Z-2	100C-2	
Peso operativo* (orugas de goma de 450 mm)	kg	8345	8693	9243	8859	9694
Peso de envío** (orugas de goma de 450 mm)	kg	8091	8439	8989	8605	9694
Con protección FOGS en el techo, fase 1	kg	+14		+14		
Con protección FOGS en el techo, fase 1 HVAC	kg	+49		+49		
Con protección FOGS frontal, fase 2	kg	+38		+97		
Con protección FOGS en el techo, fase 2	kg	+60		+60		
Con orugas de acero (450 mm)	kg	+195		+184		
Con orugas de acero (600 mm)	kg	+408		+367		
Con Bridgestone Geogrips	kg	+134		+134		
Con hoja dózer ancha (2470 mm)	kg	+18		+18		
Con hoja dózer estrecha (2220 mm)	kg	-17		-5		
Con hoja dózer de 4 sentidos	kg	+205		+217		
Eenganche rápido mecánico	kg	+95		+95		
Eenganche rápido hidráulico	kg	+67		+67		
Con balancín largo (2250 mm)	kg	+16		+16		
Con balancín corto (1650 mm)	kg	-48		-48		
Presión sobre el suelo (orugas de goma de 450 mm)	kg/cm²	0,40	0,41	0,45	0,41	0,46
Presión sobre el suelo (orugas de acero de 450 mm)	kg/cm²	0,40	0,42	0,46	0,42	0,47
Presión sobre el suelo (orugas de acero de 600 mm)	kg/cm²	0,31	0,32	0,35	0,31	0,35

\*Peso operativo según la norma ISO 6016 e incluidos la cabina, las orugas de goma, el balancín estándar, el cazo de 450 mm (85Z-2, 86C-2, 86C-2 TAB), el cazo de 600 mm (90z), 900 mm (100c con 43 kg adicionales), los depósitos llenos y un operador de 75 kg.

\*\*El peso del envío según la norma ISO 6016 es la masa de la máquina base sin operador con el nivel de combustible al 10 % de capacidad del depósito.

**RANGOS DE TRABAJO**


		85Z-2	86C-2	86C-2 TAB	90Z-2	100C-2
Longitud de pluma	mm	2900	3360	Pluma retraída = 2828 Pluma extendida = 3917	3360	3682
Longitud del balancín	mm	1650 / 2100 / 2250				
A Alcance máx. de excavación	mm	6596 / 7029	6815 / 7244 / 7387	7246 / 7844 / 7989	6940 / 7542 / 7495	7065 / 7475 / 7560
B Alcance máx. de excavación sobre el terreno	mm	6401 / 6848	6635 / 7075 / 7225	7409 / 7691 / 7840	6807 / 7269 / 7389	6888 / 7315 / 7438
C Máx. profundidad de excavación: hoja dózer arriba	mm	3234 / 3684	3931 / 4381 / 4531	4022 / 4472 / 4622	3931 / 4381 / 4531	4221 / 4670 / 4820
Profundidad máx. de excavación: hoja dózer abajo	mm	3615 / 3715	3922 / 4372 / 4522	4013 / 4463 / 4613	4218 / 4668 / 4818	4491 / 4940 / 5090
D Altura máx. de excavación	mm	6487 / 6836	6848 / 7181 / 7293	7776 / 8180 / 8315	6853 / 7181 / 7297	7018 / 7321 / 7478
E Altura de carga/descarga máx.	mm	4674 / 5023	5061 / 5395 / 5506	5900 / 6304 / 6439	4970 / 5320 / 5419	5186 / 5490 / 5660
F Altura máx. a pasador de pivote de la pluma del balancín	mm	5547 / 5896	5914 / 6248 / 6359	6832 / 7236 / 7371	5914 / 6248 / 6357	6128 / 6435 / 6537
G Profundidad máx. de corte vertical	mm	2525 / 2941	2736 / 3151 / 3289	3366 / 3782 / 3920	3239 / 2890 / 3821	1877 / 2257 / 3507
H Radio mín. de giro delantero (sin desplazamiento)	mm	2847 / 3047	2554 / 2679 / 2721	2223 / 2272 / 2288	2958 / 3102 / 3156	2705 / 2863 / 2906
Radio mín. de giro delantero (desplazamiento completo)	mm	2478 / 2660	2310 / 2427 / 2466	1919 / 1963 / 1978	2364 / 2508 / 2562	2162 / 2360 / 2408
I Giro de la pluma a la izquierda	grados	55				
J Giro de la pluma a la derecha	grados	60				
Rotación del cazo	grados	188				
Rotación del balancín	grados	114	122	126	114	122
Fuerza de arranque de la cuchara	kN	57,1				
Fuerza de arranque del balancín	kN	49,9 / 42,3 / 40,3				
Velocidad de giro	rpm	8,5			8,9	

**DÓZER**

Modelo de máquina		85Z-2	86C-2	86C-2 TAB	90Z-2	100C-2
Longitud de dózer	mm	1497				
Altura máx. sobre el suelo	mm	471				
Profundidad de excavación (bajo el suelo)	mm	461				
Ángulo de aproximación	grados	27,8				
Anchura	mm	2320				
Altura	mm	473				
Alcance delante de las orugas	mm	615				

**PUESTO DEL OPERADOR**

Modelo de máquina		85Z-2	86C-2	86C-2 TAB	90Z-2	100C-2
Altura de cabina/tejadillo	mm	1554				
Altura de cabina/tejadillo con protección FOGS NIVEL 1	mm	1643				
Altura de cabina/tejadillo con protección FOGS NIVEL 2	mm	1730				
Longitud de cabina/tejadillo	mm	1942				
Ancho de cabina/tejadillo	mm	1040				
Distancia desde la base del asiento al techo	mm	1120				
Anchura de apertura de puerta	mm	612				

**CAPACIDADES DE MANTENIMIENTO**

Modelo de máquina		85Z-2	86C-2	86C-2 TAB	90Z-2	100C-2
Depósito de combustible	L	112				
Refrigerante del motor	L	12				
Aceite del motor	L	11,2				
Sistema hidráulico	L	118				
Depósito hidráulico	L	66				

**RUIDO/VIBRACIÓN (85Z-2, 86C-2)**

			Incertidumbre	Condiciones de medición
Ruido en el puesto de operador (Lpa)	76 dB	(kPa)	0 dB	ISO 6396: 2008
Emissiones acústicas desde la máquina (Lwa)	95 dB	(KwA)	3 dB	ISO 6395: 1988

**Nivel de vibración en brazos y manos (m/s<sup>2</sup>)**

En desplazamiento	≤ 2,5	(K)		EN ISO 5349-2: 2001*
En ralentí bajo y excavación	≤ 2,5	(K)		EN ISO 5349-2: 2001*
Vibración en todo el cuerpo (m/s <sup>2</sup> )	0,3	(K)		ISO 2631-1: 1997*

\*Cifras obtenidas tras un ciclo de pruebas definido en la norma SAE J 1166

**RUIDO/VIBRACIÓN (90Z-2, 100C-2)**

			Incertidumbre	Condiciones de medición
Ruido en el puesto de operador (Lpa)	78 dB	(kPa)	0 dB	ISO 6396: 2008
Emissiones acústicas desde la máquina (Lwa)	97 dB	(KwA)	1 dB	ISO 6395: 1988

**Nivel de vibración en brazos y manos (m/s<sup>2</sup>)**

En desplazamiento	≤ 2,5	(K)		EN ISO 5349-2: 2001*
Ralentí bajo	≤ 2,5	(K)		EN ISO 5349-2: 2001*
Vibración en todo el cuerpo (m/s <sup>2</sup> )	0,4	(K)		ISO 2631-1: 1997*

\*Cifras obtenidas tras un ciclo de pruebas definido en la norma SAE J 1166

## EQUIPO

### SERVICIO Y MANTENIMIENTO

Intervalos de lubricación de 500 horas para el equipo de excavación	•
Pistola de engrase	+
Kit de herramientas	+
Calentador de bloque (110/240 V)	+
Motores con reducción automática (kickdown) de 2 velocidades	•
Mangueras hidráulicas codificadas por color	•
Sistema hidráulico con calentamiento automático	•
Bomba de repostaje eléctrica	+
Datatag CESAR (solo Reino Unido)	•

### ORUGAS Y BASTIDOR INFERIOR

Orugas de acero de 450 mm o 600 mm	+
Orugas GeoGrip de 450 mm	+
Hoja dózer en ángulo de 4 sentidos	+
Flotación del dózer	+
Orugas de goma de paso corto de 450 mm	+

### PUESTO DEL OPERADOR

Espejo interior	+
Aire acondicionado	•
Persiana ajustable	•
Asiento con suspensión de respaldo alto	•
Suspensión neumática, calefactado y de respaldo alto	+
Instalación de radio con enchufe multimedia	+
Enchufe multimedia	+
Ventilador de cara	+
Cabina basculante.	•
Limpia/lavaparabrisas intermitente	•
Luz de trabajo delantera y trasera en el techo con función «seguirme a casa»	•
Calefactor de 3 velocidades/sistema antivaho con 9 salidas de aire ajustables	•
Pantalla de color de 7"	•
Reloj digital	•
Caja de herramientas interna con cierre	•
Luz interior	•
Portavasos	•
Ganchos para los abrigos	•
Toma de 12 V para accesorios	•
Completos sistemas de advertencia audiovisuales	•
Kit preparado para radio.	•
Ralentí automático	•

### PUESTO DEL OPERADOR (CONTINUACIÓN)

Sistema de ralentí bajo	•
Cuatro bandas de potencia	•
Válvula electrónica de cambio auxiliar de efecto simple o doble	•
Alfombrilla extraíble de 2 piezas	•
10 ajustes de caudal diferentes para los implementos	•
Ralentí de un solo toque	•

### SISTEMA HIDRÁULICO

Auxiliar de doble efecto de caudal bajo	+
Auxiliar de doble efecto de caudal alto	•
Válvula de cambio de cazo a garra	+
Válvula electrónica de cambio auxiliar de efecto simple o doble	•
Mandos de patrón doble (cambio ISO/SAE)	+
Mandos servo ISO con palanca del dózer electrohidráulica	•
Freno de giro hidráulico con freno de disco tipo freno de estacionamiento	•
Sistema hidráulico ORFS	•
Tool Select.	•
Instalación de la función de giro/volteo	+
Ventilación automática	•

### PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

Protección FOGS fase 1 o 2	+
Ventilador y protecciones de rejilla	+
Aislador de batería*	•
Kits de luz rotativa	+
Alarma de desplazamiento	+
Extintor	+
Inmovilizador JCB (llave única o sistema de teclado)	+
Cámara de visión trasera	+
Espejo retrovisor en ángulo	+
Protección del cilindro del balancín y la cuchara	+
Alarma de desplazamiento de ruido blanco	+
Protección de parabrisas (lisa o rugosa)	+
Arranque en punto muerto	•
Bloqueo completo de los mandos	•
Aislamiento 2GO del sistema hidráulico	•
Livelink	•
Sistema de comprobación del estado de la máquina	•

### EQUIPAMIENTO EXTERNO

Sistema avanzado de sobrecarga de la elevación	+
Enganche rápido mecánico	+
Enganche rápido hidráulico	+
Tuberías de enganche rápido hidráulico	+
Cazos de excavación para trabajos generales	+
Cazos de nivelación y para zanjas	+
Martillos hidráulicos	+
Espejos para montaje en el exterior de la cabina	•
Balancín accionable mediante el pulgar	+
Opciones de pintura especiales	+
Protecciones de las luces de trabajo (cabina)	+
Par de luces de trabajo delanteras sobre el techo	+
Opciones de balancín corto y largo	+
Pre-instalación de luz rotativa	•
Enganche basculante del cazo con 2 posiciones: velocidad y potencia	•
Kingpost encasquillado	•
Luz de trabajo de pluma protegida	•
Carrocería 100 % de acero	•

DE SERIE • OPCIONAL +

\*Específico de la región

**CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: ORUGAS DE GOMA DE 450 MM, PLUMA DE 2900 MM, BALANCÍN DE 1650 MM Y SIN CAZO**

85Z

Punto de carga	2,0 m			3,0 m			4,0 m			5,0 m			Capacidad con alcance máximo			
																Distancia
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m						
4,0							1551*	1551*	1316				1277	1726*	965	4,8
3,0				2107*	2107*	2016	1728	1835*	1288	1211	1709*	915	1078	1709*	815	5,4
2,0							1667	2259*	1232	1188	1853*	894	999	1729*	754	5,6
1,0							1606	2663*	1176	1161	2012*	868	987	1774*	742	5,6
0,0				2467	4383*	1705	1571	2820*	1143	1143	2053*	851	1030	1809*	771	5,4
-1,0	3511*	3511*	3406	2473	3922*	1711	1566	2629*	1138				1173	1819*	873	4,9
-2,0				2517	2835*	1749	1601	1738*	1171				1601	1738*	1171	4,0

**CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: ORUGAS DE GOMA DE 450 MM, PLUMA DE 2900 MM, BALANCÍN DE 2100 MM Y SIN CAZO**

85Z

Punto de carga	2,0 m			3,0 m			4,0 m			5,0 m			Capacidad con alcance máximo			
																Distancia
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m						
5,0							1329*	1329*	1321				1438	1539	1080	4,5
4,0							1268*	1268*	1268*	1222	1434*	924	1082	1502*	817	5,4
3,0							1561*	1561*	1561*	1544*	1544*	1025	927	1873*	784	5,8
2,0				2281*	2281*	2281*	2046*	2046*	1437	1190	1823*	1004	855	1915*	719	6
1,0				2378	4019*	1974	1565	2638*	1319	1077	2027*	932	814	1954*	698	6
0,0				2393	4448*	1863	1548	2903*	1191	1152	2172*	856	862	2005*	687	5,8
-1,0	3310*	3310*	3286	2163	4081*	1663	1452	2900*	1075	984	2071*	791	968	2070*	731	5,4
-2,0	4847	6151*	3352	2444	3411*	1680	1542	2254*	1112				1242	1614*	913	4,7

**CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: ORUGAS DE GOMA DE 450 MM, PLUMA DE 2900 MM, BALANCÍN DE 2250 MM Y SIN CAZO**

85Z

Punto de carga	2,0 m			3,0 m			4,0 m			5,0 m			Capacidad con alcance máximo			
																Distancia
Altura	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m						
5,0							1235*	1235*	1235*				1360	1483*	1027	4,7
4,0										1245	1371*	945	1056	1453*	800	5,5
3,0							1370*	1370*	1323	1231	1439*	932	925	1459*	699	5,9
2,0							1694	1884*	1253	1196	1630*	899	879	1492*	662	6,1
1,0							1607	2381*	1172	1156	1851*	860	844	1524*	632	6,2
0,0				2414	4302*	1652	1545	2701*	1115	1123	2000*	829	874	1571*	652	6
-1,0	2710*	2710*	3213	2390	4198*	1631	1520	2727*	1092	1110	1972*	817	980	1668*	727	5,5
-2,0	4611*	4611*	3283	2416	3550*	1655	1532	2357*	1102				1192	1666*	877	4,8



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.
  - 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.

**CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: ORUGAS DE GOMA DE 450 MM, PLUMA DE 3360 MM, BALANCÍN DE 1650 MM Y SIN CAZO**

86C

Punto de carga	2,0 m			3,0 m			4,0 m			5,0 m			Capacidad con alcance máximo				
																	Distancia
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		
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m						
5,0							1555*	1555*	1555*				1571*	1571*	1571*		4,1
4,0							1543*	1543*	1543*	1542	1555*	1287	1493	1567*	1133		5,1
3,0				2268*	2268*	2268*	1808*	1808*	1762	1529	1614*	1274	1284	1576*	976		5,6
2,0							2082	2209*	1690	1499	1776*	1243	1206	1606*	916		5,8
1,0							2018	2547*	1627	1468	1932*	1211	1192	1653*	903		5,8
0,0				3109	3612*	2371	1982	2673*	1592	1447	1994*	1190	1241	1707*	936		5,6
-1,0	3360*	3360*	3360*	3118	3641*	2379	1976	2555*	1586	1445	1864*	1188	1373	1727*	724		5,2
-2,0	4503*	4503*	4350	2974*	2974*	2414	1999	2091*	1608				1748	1756*	1294		4,4

**CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: ORUGAS DE GOMA DE 450 MM, PLUMA DE 3360 MM, BALANCÍN DE 2100 MM Y SIN CAZO**

86C

Punto de carga	2,0 m			3,0 m			4,0 m			5,0 m			Capacidad con alcance máximo				
																	Distancia
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		
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m						
5,0													1399*	1399*	1195		4,9
4,0										1325*	1325*	1292	1273	1381*	972		5,6
3,0							1512*	1512*	1512*	1414*	1414*	1414*	1395*	1395*	961		6
2,0				2709*	2709*	2709*	1937*	1937*	1937*	1596*	1596*	1264	1128	1464*	888		6,2
1,0				3579*	3579*	2434	2352	2352*	1670	1793*	1793*	1215	1094	1508*	875		6,2
0,0				3002	3760*	2320	1887	2587*	1610	1433	1955*	1178	1089	1498*	911		6
-1,0	2861*	2861*	2861*	3353*	3353*	2309	1853	2542*	1559	1368	1959*	1157	1150	1550*	998		5,7
-2,0	4945*	4945*	4223	3062	3316*	2339	1934	2311*	1552	1416	1600*	1165	1416	1600*	1165		5
-3,0	3561*	3561*	3561*	2291*	2291*	2291*							1511*	1511*	1511*		3,9

**CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: ORUGAS DE GOMA DE 450 MM, PLUMA DE 3360 MM, BALANCÍN DE 2250 MM Y SIN CAZO**

86C

Punto de carga	2,0 m			3,0 m			4,0 m			5,0 m			Capacidad con alcance máximo				
																	Distancia
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		
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m						
5,0										1314*	1314*	1291	1339*	1339*	1248		5,1
4,0										1258*	1258*	1298	1221	1333*	1020		5,8
3,0							1453*	1453*	1453*	1371*	1371*	1274	1093	1347*	912		6,2
2,0				2638*	2638*	2586	1880*	1880*	1699	1494	1568*	1234	1031	1376*	779		6,4
1,0				3149	3599*	2401	2010	2305*	1615	1451	1775*	1191	1018	1417*	768		6,4
0,0				3062	3654*	2320	1953	2563*	1558	1419	1915*	1158	1078	1507*	890		6,1
-1,0	2727*	2727*	2727*	3044	3846*	2303	1929	2595*	1535	1404	1924*	1143	1150	1535*	947		5,8
-2,0	4588*	4588*	4191	3065	3414*	2323	1935	2366*	1540	1413	1688*	1152	1343	1546*	1099		5,2
-3,0	3993*	3993*	3993*	2497*	2497*	2381	1639*	1639*	1587				1547*	1547*	1538		4,1



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. 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.
  3. Se debe colocar un cazo para la elevación; el peso de esta se restará de las capacidades de elevación indicadas anteriormente.
  4. Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por las normas locales. Póngase en contacto con su distribuidor.

**CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: ORUGAS DE GOMA DE 450 MM, PLUMA DE 3360 MM, BALANCÍN DE 1650 MM Y SIN CAZO**

86C TAB

Punto de carga	3,0 m			4,0 m			5,0 m			6,0 m			Capacidad con alcance máximo					
																	Distancia	
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	kg		m
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg						
6,0				1752*	1752*	1584							1752*	1752*	1584		4	
5,0				1618*	1618*	1624	1421	1559*	1193				1210	1487*	1016		5,5	
4,0				1227*	1227*	1227*	1418	1558*	1190				1153	1477*	983		5,8	
3,0				1360*	1360*	1360*	1380	1653*	1151	1031	1427*	860	1014	1413*	848		6,2	
2,0	2283*	2283*	2251	1714*	1714*	1392	1329	1763*	1098	1008	1445*	836	948	1368*	828		6,4	
1,0	2961	3218*	2052	1844	2109*	1316	1285	1816*	1052	989	1409*	817	909	1332*	789		6,4	
0,0	2839	3619*	1947	1809	2196*	1285	1258	1762*	1024	984	1250*	811	897	1295*	769		6,2	
-1,0	2512*	2512*	1914	1780	1922*	1284	1253	1565*	1018				1106	1154*	882		5,9	
-2,0	1869*	1869*	1935	1466	1466*	1308	1096*	1096*	1040				972*	972*	995		5,2	

**CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: ORUGAS DE GOMA DE 450 MM, PLUMA DE 3360 MM, BALANCÍN DE 2100 MM Y SIN CAZO**

86C TAB

Punto de carga	3,0 m			4,0 m			5,0 m			6,0 m			Capacidad con alcance máximo					
																	Distancia	
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	kg		m
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg						
6,0				1445*	1445*	1445*	1389*	1389*	1389*				1389*	1389*	1389*		5	
5,0				1430*	1430*	1430*	1375*	1375*	1375*	1194*	1194*	1194*	1194*	1194*	1194*		6	
4,0				1551*	1551*	1551*	1057*	1057*	1057*	1253*	1253*	1253*	1192	1306*	964		6,3	
3,0				2070*	2070*	2070*	1169*	1169*	1169*	1065*	1065*	1065*	1069	1252*	861		6,7	
2,0	1831*	1831*	1831*	1420*	1420*	1420*	1411*	1411*	1410	1400*	1400*	1004	1033	1234*	829		6,8	
1,0	2981*	2981*	2182	2012*	2012*	1553	1502	1546*	1126	1218	1440*	972	997	1174*	797		6,9	
0,0	3374	3656*	2042	2151	2381*	1469	1453	1719*	1081	1195	1407*	948	1030	1149*	821		6,7	
-1,0	3294	3828*	1982	1981	2027*	1413	1407	1627*	1159	1188	1259*	941	1096	1052*	873		6,4	
-2,0	3289	3530*	1979	1662*	1662*	1427	1327*	1327*	1168					947*	947*	1002	5,8	
-3,0				1038*	1038*	1038*								642*	642*	642*	4,9	

**CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: ORUGAS DE GOMA DE 450 MM, PLUMA DE 3360 MM, BALANCÍN DE 2250 MM Y SIN CAZO**

86C TAB

Punto de carga	3,0 m			4,0 m			5,0 m			6,0 m			Capacidad con alcance máximo					
																	Distancia	
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	kg		m
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg						
6,0				1420*	1420*	1420*	1443	1497*	1226				1443	1497*	1226		5	
5,0				1372*	1372*	1372*	1337*	1337*	1253				1174	1478*	952		5,9	
4,0				1500*	1500*	1500*	1383*	1383*	1239	1207	1348*	988	1056	1321*	862		6,5	
3,0				1773*	1773*	1569	1133*	1133*	1116	1191	1392*	972	979	1364*	798		6,8	
2,0				1364*	1364*	1364*	1312*	1312*	1087	1166	1460*	947	928	1253*	753		7	
1,0	2715*	2715*	2176	1863*	1863*	1404	1333	1551*	1050	1141	1510*	921	918	1232*	744		7	
0,0	2950	3490*	2060	1875	2272*	1362	1303	1761*	1017	1122	1500*	902	949	1297*	767		6,8	
-1,0	2780*	2780*	2011	1836	2205*	1343	1290	1760*	1067	1116	1382*	896	1007	1153*	813		6,5	
-2,0	2644*	2644*	2008	1830	1866*	1338	1295	1492*	1073	1008*	1008*	911	1008*	1008*	911		6	
-3,0	1756*	1756*	1756*	1282*	1282*	1282*	856*	856*	856*					780*	780*	780*	5,1	

- 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.
  - 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.



Capacidad de elevación delantera y trasera



Capacidad de elevación todo alrededor.

**CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: ORUGAS DE GOMA DE 450 MM, PLUMA DE 3360 MM, BALANCÍN DE 1650 MM Y SIN CAZO**

90Z

Punto de carga	2,0 m			3,0 m			4,0 m			5,0 m			Capacidad con alcance máximo			
																
Altura m	Hoja dózer arriba kg	Hoja dózer abajo kg	De lado kg	Hoja dózer arriba kg	Hoja dózer abajo kg	De lado kg	Hoja dózer arriba kg	Hoja dózer abajo kg	De lado kg	Hoja dózer arriba kg	Hoja dózer abajo kg	De lado kg	Hoja dózer arriba kg	Hoja dózer abajo kg	De lado kg	
5,0							1385*	1385*	1385*				1459*	1459*	1168	4,5
4,0							1408*	1408*	1408*	1322	1612*	996	1201	1634*	905	5,3
3,0				2233*	2233*	2101	1705*	1705*	1362	1304	1719*	979	1034	1645*	778	5,8
2,0							1764	2478*	1289	1270	1928*	946	970	1679*	727	6
1,0							1697	2889*	1226	1236	2124*	914	957	1732*	714	6
0,0				2611*	2611*	1785	1663	3020*	1195	1214	2207*	894	993	1792*	738	5,8
-1,0	2726*	2726*	2726*	2627	4150*	1796	1658	2870*	1191	1210	2091*	890	1094	1819*	810	5,4
-2,0	4172*	4172*	3202	2663	3360*	1829	1680	2364*	1211				1380	1852*	1011	4,6

**CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: ORUGAS DE GOMA DE 450 MM, PLUMA DE 3360 MM, BALANCÍN DE 2100 MM Y SIN CAZO**

90Z

Punto de carga	2,0 m			3,0 m			4,0 m			5,0 m			Capacidad con alcance máximo			
																
Altura m	Hoja dózer arriba kg	Hoja dózer abajo kg	De lado kg	Hoja dózer arriba kg	Hoja dózer abajo kg	De lado kg	Hoja dózer arriba kg	Hoja dózer abajo kg	De lado kg	Hoja dózer arriba kg	Hoja dózer abajo kg	De lado kg	Hoja dózer arriba kg	Hoja dózer abajo kg	De lado kg	
5,0										1234*	1424*	995	1255	1463*	943	5,2
4,0										1189*	1372*	1282*	1037	1432*	809	5,8
3,0							1540*	1559*	1594*	1438*	1475*	992	967	1429*	683	6,2
2,0				3244*	3359*	2239*	2227*	2275*	1335	1422	1784*	953	883	1509*	625	6,4
1,0				2726	3966*	1808	1841	2671*	1277	1300	1997*	901	867	1540*	602	6,5
0,0				3045*	4115*	1684	1743	3062*	1130	1260	2237*	887	914	1670*	656	6,4
-1,0	2300*	2300*	2300*	2270	3686*	1664	1603	2945*	1140	1186	2166*	878	953	1664*	697	5,9
-2,0	3991*	3991*	3089	2588	3792*	1760	1628	2595*	1160	1187	1836*	866	1114	1640*	817	5,2
-3,0	3311*	3311*	3183	2250*	2250*	1818	1458*	1458*	1208				1352*	1352*	1163	4,1

**CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: ORUGAS DE GOMA DE 450 MM, PLUMA DE 3360 MM, BALANCÍN DE 2250 MM Y SIN CAZO**

90Z

Punto de carga	2,0 m			3,0 m			4,0 m			5,0 m			Capacidad con alcance máximo			
																
Altura m	Hoja dózer arriba kg	Hoja dózer abajo kg	De lado kg	Hoja dózer arriba kg	Hoja dózer abajo kg	De lado kg	Hoja dózer arriba kg	Hoja dózer abajo kg	De lado kg	Hoja dózer arriba kg	Hoja dózer abajo kg	De lado kg	Hoja dózer arriba kg	Hoja dózer abajo kg	De lado kg	
5,0										1148*	1148*	1004	1204	1390*	906	5,3
4,0										1126*	1126*	1005	983	1384*	738	6
3,0							1340*	1340*	1340*	1253*	1253*	980	879	1400*	657	6,4
2,0							1779	2080*	1300	1265	1690*	940	827	1433*	615	6,6
1,0							1690	2602*	1217	1220	1942*	897	815	1479*	603	6,6
0,0				2557	3274*	1731	1632	2900*	1164	1186	2111*	865	860	1576*	634	6,3
-1,0	2184*	2184*	2184*	2548	4465*	1723	1610	2923*	1144	1170	2130*	850	915	1609*	672	6
-2,0	3701*	3701*	3059	2571	3918*	1744	1617	2656*	1150	1176	1904*	856	1064	1626*	779	5,4
-3,0	3779*	3779*	3149	2458*	2458*	1797	1643*	1643*	1189				1411*	1411*	1082	4,3



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 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.

**CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: ORUGAS DE GOMA DE 450 MM, PLUMA DE 3682 MM, BALANCÍN DE 1650 MM Y SIN CAZO**

100C

Punto de carga	2,0 m			3,0 m			4,0 m			5,0 m			Capacidad con alcance máximo			
																Distancia
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	m						
5,0							1725*	1725*	1725*				1784*	1784*	1784*	4,6
4,0							1842*	1842*	1842*	1763	1845	1614	1768*	1768*	1438	5,4
3,0				3040*	3040*	3040*	2229*	2229*	2171	1904	1993	1588	1684	1869*	1285	5,8
2,0							2729*	2729*	2084	2053	2220	1548	1586	1915*	1208	6
1,0							2751	3237*	2015	2012	2415*	1510	1533	1942*	1166	6,1
0,0				2353*	2353*	2353*	2713	3335*	1980	1986	2490	1486	1628	2051*	1232	5,8
-1,0	2766*	2766*	2766*	4199*	4199*	2961	2707	3175*	1974	1979	2378	1480	1745	2043*	1316	5,5
-2,0	5000*	5000*	5000*	3543*	3543*	2993	2598*	2598*	1992				1967*	1967*	1577	4,8
-3,0				2297*	2297*	2297*							1892*	1892*	1892*	3,5

**CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: ORUGAS DE GOMA DE 450 MM, PLUMA DE 2100 MM, BALANCÍN DE 2100 MM Y SIN CAZO**

100C

Punto de carga	2,0 m			3,0 m			4,0 m			5,0 m			Capacidad con alcance máximo			
																Distancia
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	m						
5,0										1530*	1530*	1530*	1563*	1563*	1527	5,2
4,0							1542*	1542*	1542*	1539*	1539*	1539*	1568*	1568*	1259	5,9
3,0				2385*	2385*	2385*	1926*	1926*	1926*	1708*	1708*	1587	1485	1664*	1132	6,3
2,0							2454*	2454*	2090	1953*	1953*	1540	1404	1701*	1068	6,5
1,0							2743	3042*	2004	1997	2285*	1494	1388	1751*	1053	6,5
0,0				2704*	2704*	2704*	2685	3265*	1952	1961	2426*	1461	1436	1819*	1085	6,3
-1,0	2466*	2466*	2466*	4202	4622*	2897	2665	3226*	1933	1945	2410*	1445	1560	1898*	1174	5,9
-2,0	4391*	4391*	4391*	3916*	3916*	2921	2674	2920*	1941	1952	2152*	1452	1808	1938*	1352	5,3
-3,0	4539*	4539*	4539*	2963*	2963*	2963*	2086*	2086*	1982				1834*	1834*	1805	4,3

**CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: ORUGAS DE GOMA DE 450 MM, PLUMA DE 3682 MM, BALANCÍN DE 2250 MM Y SIN CAZO**

100C

Punto de carga	2,0 m			3,0 m			4,0 m			5,0 m			Capacidad con alcance máximo			
																Distancia
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	m						
5,0										1443*	1443*	1443*	1510*	1510*	1438	5,4
4,0										1469*	1469*	1469*	1513*	1513*	1212	6,1
3,0				2324*	2324*	2324*	1916*	1916*	1916*	1710*	1710*	1710*	1607*	1607*	1109	6,5
2,0				3577*	3577*	3577*	2437*	2437*	2437*	1961*	1961*	1615	1364	1674*	1066	6,6
1,0				4202*	4202*	2849	2911*	2911*	2071	2217*	2217*	1533	1333	1734*	1025	6,6
0,0				4347*	4347*	2854	2687	3232*	1963	1969	2467*	1471	1385	1800*	1040	6,4
-1,0	4444*	4444*	3309	4052*	4052*	2660	2633	3261*	1853	1940	2520*	1416	1493	1883*	1112	6,1
-2,0	4118*	4118*	4118*	4027*	4027*	2904	2662	2976*	1930	1942	2206*	1442	1709	1871*	1280	5,5
-3,0	4966*	4966*	4966*	3149*	3149*	2956	2229*	2229*	1965				1832*	1832*	1674	4,5



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. 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.
  3. Se debe colocar un cazo para la elevación; el peso de esta se restará de las capacidades de elevación indicadas anteriormente.
  4. Las capacidades de elevación pueden estar limitadas por las normas locales. Póngase en contacto con su distribuidor.