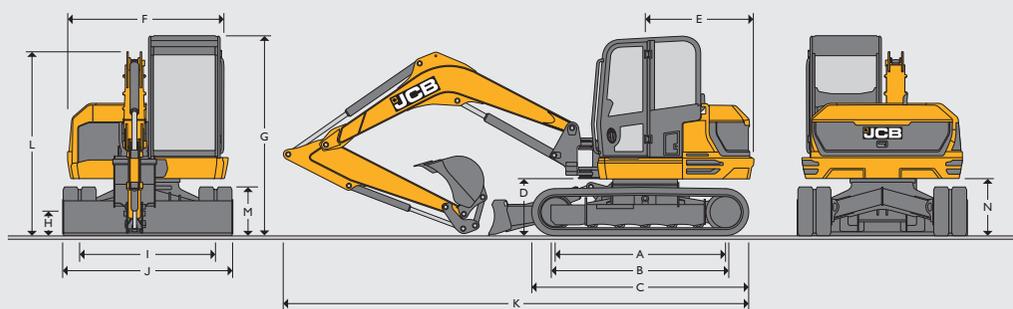


DIMENSIONES ESTÁTICAS



| Modelo de máquina | | 100c-1 | 90z-1 |
|-------------------|--|--------|-------|
| A | Distancia entre la rueda guía y la rueda cabilla | mm | 2325 |
| B | Longitud de la oruga sobre el suelo | mm | 2325 |
| C | Longitud total del bastidor inferior: goma | mm | 2950 |
| | Longitud total del bastidor inferior: acero | | 2900 |
| D | Altura al kingpost | mm | 793 |
| E | Radio de voladizo | mm | 1601 |
| | | | 1145 |
| F | Ancho total de la superestructura | mm | 2187 |
| G | Altura sobre la cabina | mm | 2706 |
| H | Altura libre | mm | 350 |
| I | Ancho de vía | mm | 1850 |
| J | Ancho entre orugas (zapatas de 450) | mm | 2300 |
| K | Longitud de transporte con balancín estándar | mm | 6860 |
| | | | 6585 |
| L | Altura de transporte con balancín estándar | mm | 2593 |
| | | | 2580 |
| M | Altura de la oruga | mm | 650 |
| N | Altura libre del contrapeso | mm | 762 |

MOTOR

| Modelo de máquina | | 100c-1 | 90z-1 |
|--------------------------|---------------|--------------------------------------|-------|
| Modelo | | Fase IIIB/ Tier 4 final KDI 2504 TCR | |
| Combustible | | Diésel | |
| Refrigeración | | Refrigerado con agua | |
| Potencia bruta ISO 14396 | kW a 2000 rpm | 55.0 | |
| Potencia neta | kW a 2000 rpm | 52.4 | |
| Par bruto ISO 14396 | Nm a 1500 rpm | 305.0 | |
| Cilindrada | cc | 2500 | |
| Pendiente admisible | grados | 30 | |
| Motor de arranque | kW | 2.0 | |
| Batería | voltios/amp | 12 V/750 CCA | |
| Alternador | voltios/amp | 12 V/80 A | |

BASTIDOR INFERIOR

| Modelo de máquina | | 100c-1 | 90z-1 |
|-----------------------------------|------|-------------|-------|
| N.º de rodillos superiores | | | 1 |
| N.º de rodillos inferiores | | | 5 |
| Ancho de oruga de goma (de serie) | mm | 450 | |
| Ancho de oruga de acero | mm | 450/600 | |
| Altura libre | mm | 350 | |
| Tensión de cadena | | Lubricación | |
| Velocidad de desplazamiento baja | km/h | 2.4 | 2.5 |
| Velocidad de desplazamiento alta | km/h | 4.4 | 4.6 |
| Fuerza de tracción | kN | 59.8 | 58 |

SISTEMA HIDRÁULICO

| Modelo de máquina | | 100c-1 | 90z-1 |
|--|-------|--------|--------|
| Potencia nominal a 2000 rpm | 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 | | 25 |
| Caudal alto auxiliar | l/min | | 100 |
| Caudal bajo auxiliar | bar | | 190 |
| Caudal alto auxiliar | bar | | 190 |
| Motores hidráulicos | | | Pistón |

PESOS

| Modelo de máquina | | 100c-1 | 90z-1 |
|--|--------|--------|-------|
| Peso operativo* (orugas de goma de 450 mm) | kg | 9733 | 8923 |
| Peso de envío** (orugas de goma de 450 mm) | kg | 9565 | 8755 |
| Con protección FOGS, Fase 1 | kg | | +14 |
| Con protección FOGS, Fase 2 | kg | | +97 |
| Con protección FOGS: fase 1 HVAC | kg | | +49 |
| Con orugas de acero (450 mm) | kg | | +184 |
| Con orugas de acero (600 mm) | kg | | +367 |
| Con orugas GeoGrip (450 mm) | kg | | +134 |
| Presión sobre el suelo (orugas de 450 mm) | kg/cm² | 0.46 | 0.41 |
| Presión sobre el suelo (orugas de 600 mm) | kg/cm² | 0.35 | 0.31 |
| Con hoja dózer estrecha (2220 mm) | kg | | -5 |
| Con hoja dózer ancha (2470 mm) | kg | | +18 |
| Con hoja dózer de 4 sentidos | kg | | +217 |
| Con balancín largo (2250 mm) | kg | | +16 |
| Con balancín corto (1650 mm) | kg | | -48 |
| Con enganche rápido | kg | | +95 |

* Peso operativo según la norma ISO 6016 e incluidos la cabina, las orugas de goma, el balancín estándar, el cazo de 600 mm (90z) o 900 mm (100c, se añaden 43 kg de peso), 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.

CAPACIDADES DE SERVICIO

| Modelo de máquina | 100c-1 | 90z-1 |
|-------------------------|--------|-------|
| Depósito de combustible | 112 | 112 |
| Refrigerante del motor | 12.1 | 12.1 |
| Aceite de motor | 11.2 | 11.2 |
| Sistema hidráulico | 118 | 118 |
| Depósito hidráulico | 66 | 66 |

ENTORNO DE MANEJO

| Modelo de máquina | 100c-1 | 90z-1 |
|--|--------|-------|
| 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 |

RUIDO Y VIBRACIÓN

| | | | Incertidumbre | Condiciones de medición |
|---|-------|-------|---------------|--|
| Ruido en el puesto de operador (Lpa) | 74 dB | (Kpa) | 1 dB | ISO 6396:2008 |
| Emisiones acústicas desde la máquina (Lwa) | 96 dB | (Kwa) | 2 dB | ISO 6395:1988 |
| Nivel de vibración en brazos y manos (m/s²) | | | | |
| En desplazamiento | 3.3* | (k) | 1.6 | EN ISO 5349-2:2001 (cifras obtenidas tras un ciclo de pruebas definido en la norma SAE J 1166) |
| En ralentí bajo y excavación | ≤ 2.5 | (k) | ** | EN ISO 5349-2:2001 (cifras obtenidas tras un ciclo de pruebas definido en la norma SAE J 1166) |
| Vibración en todo el cuerpo (m/s ²) | 0.46 | (k) | 0.23 | ISO 2631-1:1997 |

* El uso del pie durante periodos de desplazamiento prolongados evitará la exposición a un nivel de vibración en brazos y manos superior al límite de tolerancia.

** Cifras obtenidas con un 50 % de incertidumbre de la medición.

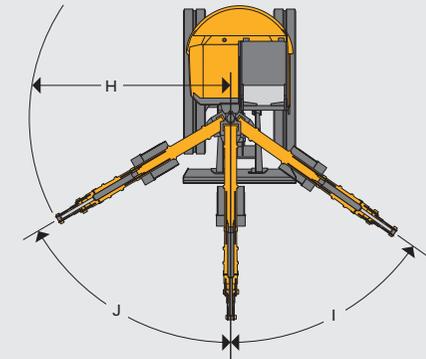
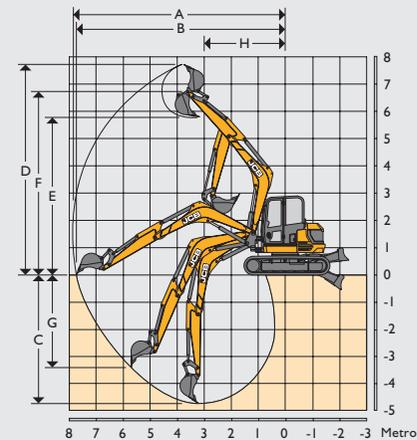
EQUIPAMIENTO DE SERIE

Cabina basculante, cabina completamente acristalada con certificación TOPS y cristal delantero con protección frente a impactos de JCB, limpia/lavaparabrisas intermitente con 2 velocidades, luces de trabajo montadas sobre el techo, calefactor de 3 velocidades/sistema antivaho con 9 salidas de aire ajustables, pantalla LCD a color, reloj digital, persiana ajustable, caja de herramientas interna con cierre, portavasos, colgador de ropa, enchufe para accesorios de 12 V, luz interior, sistemas completos de advertencia audiovisuales, kit preparado para radio, ralentí automático, sistema de ralentí bajo, 2 modos de excavación (económico y para trabajos pesados), mandos servo ISO con palanca de hoja dózer electrohidráulica, auxiliar de doble efecto de caudal alto electroproporcional controlado mediante el pulgar, posibilidad de seleccionar 10 caudales auxiliares, interruptor de martillo montado en el joystick, válvula electrónica de cambio auxiliar de efecto simple o doble, arranque en punto muerto, bloqueo completo de los mandos, sistema de bloqueo hidráulico "2 Go", asiento de suspensión de respaldo medio, alfombra extraíble de 2 piezas, preinstalación de luz rotativa, desplazamiento a dos velocidades, motores de oruga con reducción automática de velocidad (kickdown), orugas de goma de paso corto de 450 mm, filtro del aire de dos elementos, alternador para trabajos pesados, batería de alto rendimiento, freno de giro hidráulico con freno de disco tipo freno de estacionamiento, sistema hidráulico ORFS, mangueras hidráulicas codificadas por color, kingpost encasquillado, intervalos de lubricación de 500 horas para el equipo de excavación, protección del cilindro de la pluma para trabajos pesados, luz de trabajo de pluma protegida, balancín de 2100 mm, enganche basculante del cazo con 2 posiciones: velocidad y potencia, acopladores auxiliares de enganche rápido, carrocería 100 % de acero, datatag CESAR (solo Reino Unido).

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Aire acondicionado, protección FOGS (fase 1 o 2), orugas de acero de 450 mm o 600 mm, orugas GeoGrip de 450 mm, protección contra la entrada de residuos y ventilador, aislador de batería (estándar en la UE), asiento con respaldo alto o de lujo con respaldo alto con suspensión neumática y calefacción, instalación de radio, auxiliar de caudal bajo electroproporcional controlado mediante el pulgar, kit de elevación de válvula de seguridad de presión de mangueras (hoja dózer, pluma y balancín), válvula de cambio de cazo a garra, 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, luz rotativa/estroboscópica, alarma de desplazamiento, alarma de ruido blanco, ventilador a la altura de la cara, kit de herramientas, pistola de lubricación y cartucho, extintor, espejos montados en el exterior de la cabina, espejo interior, bomba de repostaje eléctrica, inmovilizador JCB (llave única o sistema de teclado), opción de flotación para hoja dózer, hoja dózer en ángulo, mandos de patrón doble (cambio ISO/SAE), protección de parabrisas (malla fina o basta), par de luces de trabajo delanteras sobre el techo, opciones de balancín corto y largo, balancín accionable mediante el pulgar, LiveLink, opciones de pinturas especiales, calentador de bloque (110/240 V).

RANGOS DE TRABAJO



| | | 100c-1 | 90z-1 |
|--|--------|--------------------|--------------------|
| Longitud del balancín | mm | 1650 / 2100 / 2250 | 1650 / 2100 / 2250 |
| Longitud de pluma | mm | 3682 | 3360 |
| A Alcance máx. de excavación | mm | 7065 / 7475 / 7560 | 6940 / 7542 / 7495 |
| B Alcance máx. de excavación sobre el terreno | mm | 6888 / 7315 / 7438 | 6807 / 7269 / 7389 |
| C Máx. profundidad de excavación: dózer arriba | mm | 4121 / 4571 / 4575 | 3527 / 4153 / 4119 |
| Profundidad máx. de excavación: dózer abajo | mm | 4105 / 4555 / 4559 | 3511 / 4137 / 4103 |
| D Altura máx. de excavación | mm | 7018 / 7321 / 7478 | 6853 / 7181 / 7297 |
| E Altura de descarga máx. | mm | 5186 / 5490 / 5660 | 4970 / 5320 / 5419 |
| F Altura máx. a pasador de pivote de la pluma del balancín | mm | 6128 / 6435 / 6537 | 5914 / 6248 / 6357 |
| G Profundidad máx. de corte vertical | mm | 1877 / 2257 / 3507 | 3239 / 2890 / 3821 |
| H Radio mín. de giro delantero (sin desplazamiento) | mm | 2705 / 2863 / 2906 | 2958 / 3102 / 3156 |
| Radio mín. de giro delantero (desplazamiento completo) | mm | 2162 / 2360 / 2408 | 2364 / 2508 / 2562 |
| 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 | 122 | 114 |
| Fuerza de arranque (posición de encendido) | kN | 72.2 | 57.1 |
| Fuerza de arranque del balancín | kN | 49.9/42.3/40.3 | |
| Velocidad de giro | rpm | 8.2 | 7.9 |

HOJA DÓZER

| Modelo de máquina | 100c-1 | 90z-1 |
|---|--------|-------|
| 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 |
| Ancho | mm | 2320 |
| Altura | mm | 473 |
| Alcance delante de las orugas | mm | 615 |

| 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 | | | 5.0 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 | m | |
| 5.0 | | | | | | | 1856* | 1759* | 1856* | | | | 1945 | 1842 | 1646 | 4.68 | |
| 4.0 | | | | | | | 1986* | 1882* | 1986* | 1907 | 1807 | 1488 | 1745 | 1818 | 1308 | 5.43 | |
| 3.0 | | | | 3310* | 3136* | 3076 | 2419* | 2292* | 2015 | 1960 | 1956 | 1460 | 1537 | 1833 | 1151 | 5.87 | |
| 2.0 | | | | | | | 2656 | 2825* | 1926 | 1916 | 2187 | 1420 | 1442 | 1869 | 1077 | 6.08 | |
| 1.0 | | | | | | | 2579 | 3214* | 1856 | 1875 | 2387* | 1382 | 1419 | 1914 | 1057 | 6.10 | |
| 0.0 | | | | 2599* | 2462* | 2599 | 2542 | 3318* | 1823 | 1849 | 2466 | 1358 | 1472 | 1969 | 1093 | 5.91 | |
| -1.0 | 3050* | 2890* | 3050* | 4033 | 4398* | 2753 | 2537 | 3161* | 1819 | 1844 | 2357 | 1353 | 1623 | 2020 | 1199 | 5.50 | |
| -2.0 | 5738* | 5436* | 5577 | 3916* | 3710* | 2787 | 2560 | 2706* | 1839 | | | | 1980 | 2049 | 1452 | 4.79 | |
| -3.0 | | | | 2536* | 2402* | 2536 | | | | | | | 2029 | 1922 | 2029 | 3.55 | |

| CAPACIDADES DE ELEVACIÓN: ORUGAS DE GOMA DE 450 MM, PLUMA DE 3682 MM, BALANCÍN DE 2100 MM Y SIN CAZO | | | | | | | | | | | | | | | | | 100C |
|--|-------------------|------------------|---------|-------------------|------------------|---------|-------------------|------------------|---------|-------------------|------------------|---------|------------------------------|------------------|---------|-----------|------|
| Punto de carga | 2.0 m | | | 3.0 m | | | 4.0 | | | 5.0 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 | m | |
| 5.0 | | | | | | | 1545* | 1464* | 1545* | 1695* | 1605* | 1533 | 1742 | 1650 | 1421 | 5.24 | |
| 4.0 | | | | | | | 1700* | 1610* | 1700* | 1705* | 1615* | 1528 | 1568 | 1651 | 1182 | 5.90 | |
| 3.0 | | | | 2630* | 2492* | 2630* | 2132* | 2020* | 2066 | 1896* | 1796* | 1495 | 1405 | 1677 | 1057 | 6.31 | |
| 2.0 | | | | 4189* | 3969* | 2938 | 2704 | 2582* | 1970 | 1946 | 2057* | 1448 | 1330 | 1717 | 998 | 6.50 | |
| 1.0 | | | | 2102* | 1991* | 2102* | 2607 | 3067* | 1882 | 1896 | 2304* | 1401 | 1312 | 1767 | 982 | 6.51 | |
| 0.0 | | | | 3017* | 2859* | 2724 | 2551 | 3299* | 1831 | 1860 | 2451* | 1368 | 1348 | 1823 | 1006 | 6.34 | |
| -1.0 | 2747* | 2603* | 2747* | 4000 | 4647* | 2725 | 2532 | 3263* | 1814 | 1845 | 2438* | 1354 | 1460 | 1887 | 1086 | 5.96 | |
| -2.0 | 4870* | 4613* | 4870* | 4031 | 4157* | 2752 | 2543 | 2960* | 1824 | 1854 | 2182* | 1362 | 1705 | 1942 | 1260 | 5.33 | |
| -3.0 | 5124* | 4855* | 5124* | 3332 | 3156* | 2811 | 2344 | 2221* | 1868 | | | | 2062 | 1954 | 1700 | 4.30 | |

| 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 | | | 5.0 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 | m | |
| 5.0 | | | | | | | | | | 1607* | 1522* | 1549 | 1685 | 1596 | 1361 | 5.42 | |
| 4.0 | | | | | | | 1600* | 1516* | 1600* | 1637* | 1551* | 1541 | 1515 | 1603 | 1145 | 6.06 | |
| 3.0 | | | | | | | 2031* | 1924* | 2031* | 1835* | 1739* | 1507 | 1368 | 1631 | 1031 | 6.45 | |
| 2.0 | | | | 2407* | 2281* | 2407* | 2633* | 2495* | 1986 | 1957 | 2009* | 1458 | 1296 | 1671 | 975 | 6.64 | |
| 1.0 | | | | 3951* | 3743* | 2976 | 2619 | 3008* | 1893 | 1904 | 2271* | 1409 | 1279 | 1721 | 958 | 6.65 | |
| 0.0 | | | | 2497* | 2366* | 2497* | 2556 | 3280* | 1836 | 1865 | 2438* | 1372 | 1313 | 1779 | 981 | 6.48 | |
| -1.0 | 2647* | 2507* | 2647* | 3102* | 2939* | 2725 | 2532 | 3284* | 1814 | 1846 | 2453* | 1355 | 1412 | 1839 | 1051 | 6.12 | |
| -2.0 | 4558* | 4318* | 4558* | 3992 | 4496* | 2719 | 2538 | 3026* | 1820 | 1851 | 2246* | 1360 | 1630 | 1900 | 1207 | 5.51 | |
| -3.0 | 5610* | 5315* | 5547 | 4020 | 4284* | 2742 | 2514* | 2382* | 1858 | | | | 2041 | 1933 | 1582 | 4.53 | |



Capacidad de elevación delantera y trasera



Capacidad de elevación todo alrededor

Notas:

1. 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 capacidad de elevación marcada 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | 90Z |
|--|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------|-----|
| Punto de carga | 2.0 m | | | 3.0 m | | | 4.0 | | | 5.0 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 | m | |
| 5.0 | | | | | | | 1454* | 1664* | 1398 | | | | 1514 | 1733 | 1225 | 4.32 | |
| 4.0 | | | | | | | 1441* | 1650* | 1389* | 1388 | 1655* | 971 | 1323 | 1674 | 925 | 5.14 | |
| 3.0 | | | | 2137* | 2446* | 2059* | 1690* | 1935* | 1350 | 1374 | 1717* | 958 | 1139 | 1674 | 794 | 5.61 | |
| 2.0 | | | | 2968 | 3654* | 1921 | 1881 | 2367* | 1280 | 1340 | 1891* | 928 | 1059 | 1700 | 735 | 5.83 | |
| 1.0 | | | | 1826* | 2090* | 1760* | 1810 | 2731* | 1218 | 1306 | 2058* | 897 | 1039 | 1737 | 718 | 5.85 | |
| 0.0 | | | | 2799 | 3458* | 1782 | 1771 | 2865* | 1185 | 1283 | 2124* | 877 | 1083 | 1782 | 746 | 5.65 | |
| -1.0 | 2799* | 3204* | 2698* | 2809 | 3914* | 1790 | 1765 | 2733* | 1179 | 1281 | 1980* | 876 | 1213 | 1822 | 832 | 5.21 | |
| -2.0 | 4212* | 4821* | 3669* | 2778* | 3179* | 1824 | 1790 | 2222* | 1202 | | | | 1539 | 1802 | 1046 | 4.45 | |
| -3.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 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 | | | 5.0 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 | m | |
| 5.0 | | | | | | | 1188* | 1360* | 1145* | | | | 1341 | 1535 | 1027 | 4.92 | |
| 4.0 | | | | | | | 1225* | 1402* | 1181* | 1269* | 1453* | 1011 | 1168 | 1515 | 822 | 5.64 | |
| 3.0 | | | | | | | 1481* | 1695* | 1395 | 1368* | 1566* | 990 | 1033 | 1526 | 725 | 6.06 | |
| 2.0 | | | | 2708* | 3099* | 2006 | 1880* | 2152* | 1319 | 1369 | 1771* | 954 | 970 | 1555 | 677 | 6.26 | |
| 1.0 | | | | 2875 | 3434* | 1844 | 1839 | 2590* | 1244 | 1326 | 1982* | 916 | 952 | 1593 | 662 | 6.28 | |
| 0.0 | | | | 2798 | 3616* | 1781 | 1783 | 2834* | 1195 | 1294 | 2114* | 887 | 985 | 1643 | 682 | 6.09 | |
| -1.0 | 2395* | 2741* | 2308* | 2788 | 4156* | 1772 | 1762 | 2826* | 1177 | 1281 | 2091* | 876 | 1076 | 1687 | 742 | 5.70 | |
| -2.0 | 4140* | 4738* | 3585 | 2815 | 3615* | 1795 | 1773 | 2519* | 1187 | 1298 | 1740* | 890 | 1288 | 1713 | 884 | 5.03 | |
| -3.0 | 3361* | 3847* | 3240* | 2170* | 2483* | 1856 | | | | | | 1429 | 1429 | 1635 | 1287 | 3.89 | |

| 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 | | | 5.0 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 | m | |
| 5.0 | | | | | | | | | | 1268* | 1451* | 1016 | 1294 | 1481 | 976 | 5.11 | |
| 4.0 | | | | | | | 1150* | 1317* | 1109* | 1215* | 1391* | 1023 | 1127 | 1468 | 794 | 5.80 | |
| 3.0 | | | | | | | 1407* | 1610* | 1356* | 1322* | 1513* | 1001 | 1002 | 1482 | 704 | 6.21 | |
| 2.0 | | | | 2544* | 2911* | 2036 | 1812* | 2073* | 1333 | 1379 | 1727* | 963 | 942 | 1511 | 659 | 6.41 | |
| 1.0 | | | | 2896 | 3953* | 1862 | 1850 | 2534* | 1254 | 1334 | 1951* | 923 | 927 | 1551 | 646 | 6.42 | |
| 0.0 | | | | 2803 | 3679* | 1784 | 1789 | 2812* | 1200 | 1299 | 2102* | 891 | 955 | 1599 | 663 | 6.24 | |
| -1.0 | 2286* | 2617* | 2204* | 2783 | 4211* | 1769 | 1763 | 2844* | 1178 | 1283 | 2109* | 877 | 1037 | 1646 | 717 | 5.86 | |
| -2.0 | 3850* | 4406* | 3560 | 2806 | 3734* | 1787 | 1769 | 2590* | 1183 | 1292 | 1848* | 885 | 1226 | 1684 | 843 | 5.21 | |
| -3.0 | 3788* | 4335* | 3651* | 2379* | 2722* | 1842 | 1562* | 1788* | 1228 | | | | 1427 | 1633 | 1172 | 4.15 | |



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 capacidad de elevación marcada 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.