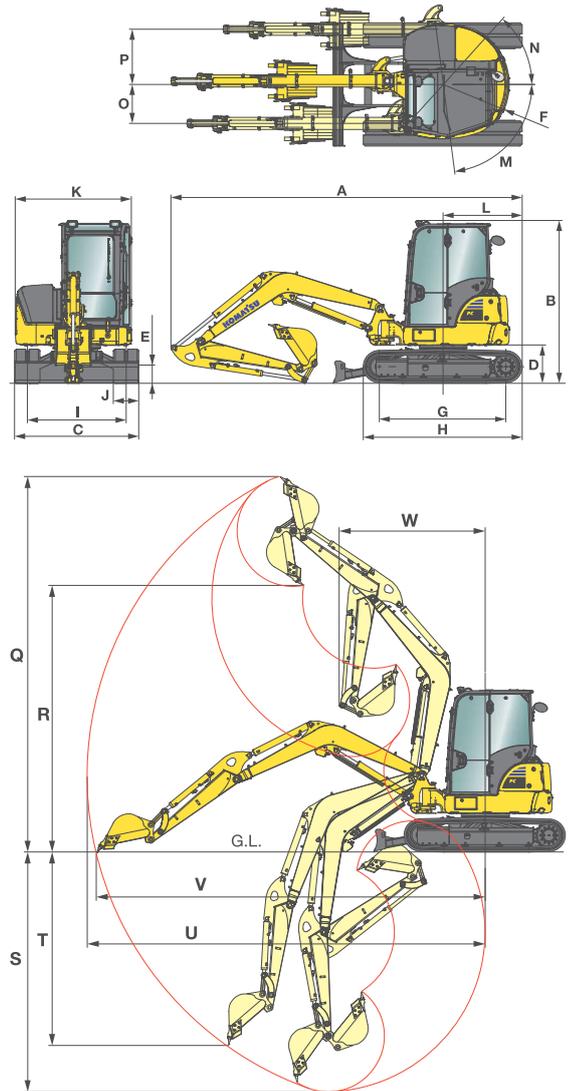


DIMENSIONES Y ALCANCE DEL EQUIPO DE TRABAJO

| | | PC45MR-5 | | PC55MR-5 | |
|--|----|----------|-------|----------|-------|
| Longitud de la pluma | mm | 2.640 | | 2.900 | |
| Longitud del brazo | mm | 1.375 | 1.770 | 1.640 | 2.000 |
| A Longitud total | mm | 5.220 | 5.300 | 5.550 | 5.615 |
| B Altura total | mm | 2.590 | | 2.590 | |
| C Anchura total | mm | 1.960 | | 1.960 | |
| D Altura libre bajo el contrapeso | mm | 610 | | 610 | |
| E Altura libre mínima | mm | 290 | | 290 | |
| F Radio giro trasero | mm | 1.040 | | 1.120 | |
| G Contacto de orugas con el suelo | mm | 2.000 | | 2.000 | |
| H Longitud del tren de rodaje | mm | 2.520 | | 2.520 | |
| I Ancho de vía | mm | 1.560 | | 1.560 | |
| J Anchura de las tejas | mm | 400 | | 400 | |
| K Anchura total de la estructura superior | mm | 1.835 | | 1.835 | |
| L Distancia, centro giro a extremo trasero | mm | 1.265 | | 1.265 | |
| M/N Ángulo del giro de pluma | ° | 85 / 50 | | 85 / 50 | |
| O Desplazamiento pluma offset LH | mm | 630 | | 630 | |
| P Desplazamiento pluma offset RH | mm | 880 | | 880 | |
| Q Altura máxima de excavación | mm | 5.500 | 5.780 | 5.915 | 6.180 |
| R Altura máxima de descarga | mm | 3.775 | 4.060 | 4.200 | 4.470 |
| S Profundidad máxima de excavación | mm | 3.300 | 3.705 | 3.770 | 4.130 |
| T Profundidad máxima de excavación en pared vertical | mm | 2.730 | 3.145 | 3.030 | 3.380 |
| U Alcance máximo de excavación | mm | 5.735 | 6.130 | 6.220 | 6.570 |
| V Alcance máximo al nivel del suelo | mm | 5.575 | 5.980 | 6.075 | 6.435 |
| W Radio mínimo de giro | mm | 2.290 | 2.410 | 2.285 | 2.390 |
| Radio de giro reducido con giro de pluma | mm | 1.760 | 1.860 | 1.760 | 1.855 |



CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

PC45MR-5, cabina, cadenas de goma, hoja a nivel del suelo, cazo de 109 kg

| Longitud del brazo | A | | Máx. | | 4,0 m | | 3,0 m | | 2,0 m | |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | B | | | | | | | | | |
| 1.375 mm | 4,0 m | kg | 950 | 890 | | | | | | |
| | 3,0 m | kg | 930 | 640 | 920 | 740 | | | | |
| | 2,0 m | kg | 930 | 510 | 1.060 | 720 | 1.240 | 1.160 | | |
| | 1,0 m | kg | 1.010 | 480 | 1.300 | 680 | 1.900 | 1.060 | | |
| | 0,0 m | kg | 1.150 | 480 | 1.480 | 650 | 2.300 | 1.000 | 1.210 | 1.210 |
| -1,0 m | kg | 1.250 | 550 | 1.500 | 640 | 2.310 | 980 | 2.510 | 1.900 | |
| 1.770 mm | 4,0 m | kg | 780 | 690 | 770 | 750 | | | | |
| | 3,0 m | kg | 710 | 520 | 730 | 730 | | | | |
| | 2,0 m | kg | 700 | 440 | 890 | 730 | | | | |
| | 1,0 m | kg | 750 | 410 | 1.160 | 680 | 1.620 | 1.080 | | |
| | 0,0 m | kg | 860 | 410 | 1.400 | 640 | 2.160 | 990 | 1.250 | 1.250 |
| -1,0 m | kg | 1.080 | 460 | 1.500 | 620 | 2.320 | 960 | 2.100 | 1.850 | |

- A** Alcance desde el centro de giro Capacidad nominal frontal
B Altura al cazo
 Capacidad de elevación, con cazo, fijación y cilindro Capacidad nominal lateral

PC55MR-5, cabina, cadenas de goma, hoja a nivel del suelo, cazo de 110 kg

| Longitud del brazo | A | | Máx. | | 4,0 m | | 3,0 m | | 2,0 m | |
|--------------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | B | | | | | | | | | |
| 1.640 mm | 4,0 m | kg | 810 | 750 | 770 | 770 | | | | |
| | 3,0 m | kg | 830 | 570 | 780 | 780 | | | | |
| | 2,0 m | kg | 870 | 490 | 960 | 810 | 1.170 | 1.170 | | |
| | 1,0 m | kg | 920 | 460 | 1.220 | 760 | 1.830 | 1.170 | | |
| | 0,0 m | kg | 980 | 460 | 1.420 | 720 | 2.230 | 1.090 | 1.270 | 1.270 |
| -1,0 m | kg | 1.050 | 510 | 1.480 | 700 | 2.270 | 1.070 | 2.450 | 2.070 | |
| 2.000 mm | 4,0 m | kg | 720 | 620 | 600 | 600 | | | | |
| | 3,0 m | kg | 740 | 490 | 630 | 630 | | | | |
| | 2,0 m | kg | 750 | 430 | 820 | 810 | | | | |
| | 1,0 m | kg | 800 | 400 | 1.090 | 760 | 1.570 | 1.190 | | |
| | 0,0 m | kg | 870 | 400 | 1.330 | 710 | 2.090 | 1.090 | 1.320 | 1.320 |
| -1,0 m | kg | 930 | 430 | 1.450 | 680 | 2.250 | 1.050 | 2.150 | 2.020 | |

Los datos están tomados usando la base ISO 10567. Las capacidades de elevación arriba indicadas contienen un margen de seguridad del 25% y no superan el 87% de la capacidad efectiva. Las excavadoras que se usen para operaciones de manejo de objetos deben cumplir las normas locales y deben estar equipadas con válvulas de seguridad (pluma y balancín) y el avisador de sobrecarga que cumpla con EN474-5.

- Los valores señalados con un asterisco (*) están limitados por las capacidades hidráulicas.
- Para estas capacidades de elevación se supone que la máquina está situada sobre una superficie uniforme y estable.
- El punto de elevación es un gancho hipotético situado detrás del cazo.