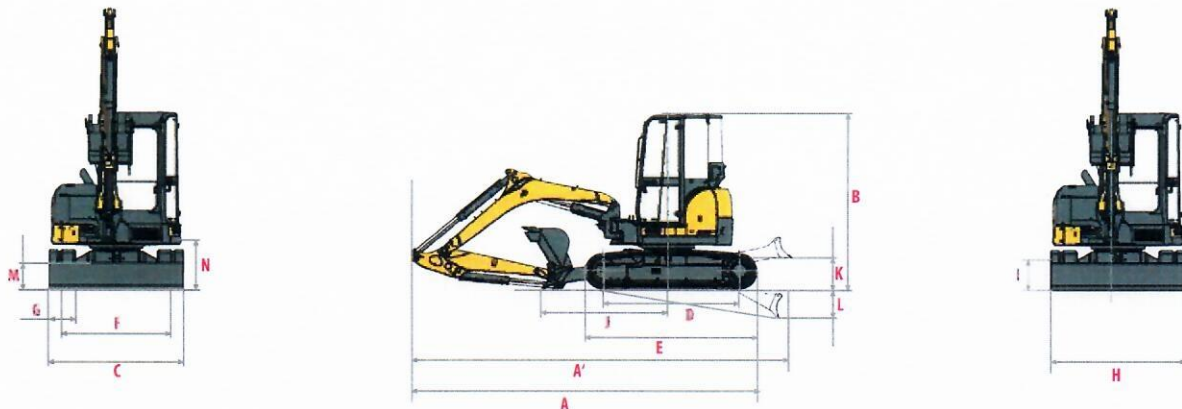


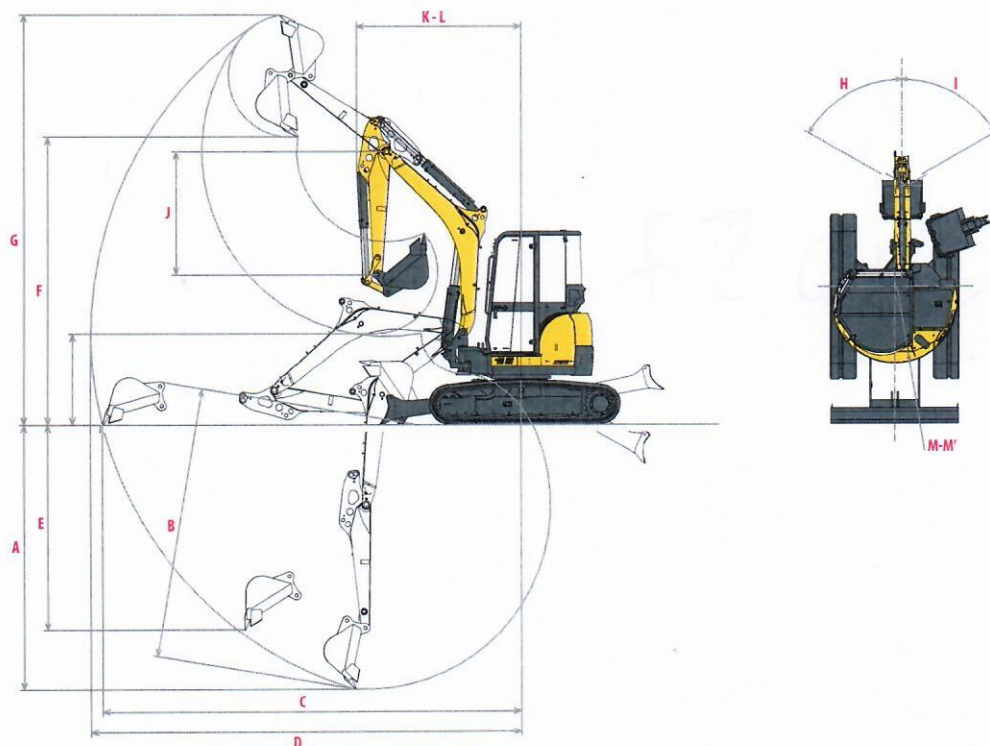


V10 57

DIMENSIONES



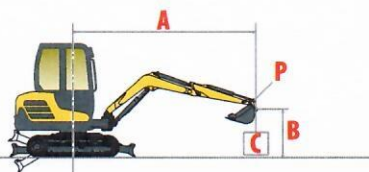
| | | | |
|--|------------------|---|---------|
| A Longitud total | 5510 / 5600 * mm | H Anchura total de la cuchilla | 1970 mm |
| A' Longitud total con la cuchilla en la parte trasera | 6070 / 6160 * mm | I Altura total de la cuchilla | 400 mm |
| B Altura total | 2540 mm | J Distancia de la cuchilla | 1890 mm |
| C Anchura total | 1990 mm | K Altura de elevación máx. por encima del suelo | 500 mm |
| D Longitud de las orugas en el suelo | 2070 mm | L Profundidad de descenso máx. desde el suelo | 540 mm |
| E Longitud del chasis | 2590 mm | M Altura libre mínima sobre el suelo | 345 mm |
| F Carril | 1590 mm | N Altura libre sobre el suelo bajo el contrapeso | 625 mm |
| G Anchura de las orugas | 400 mm | | |



| | | | |
|--|------------------|--|------------------|
| A Profundidad de excavación máx. - Cuchilla levantada | 3710 / 4000 * mm | H Base de giro de la pluma a la izquierda | 68° |
| B Profundidad de excavación máx. - Cuchilla bajada | 3920 / 4210 * mm | I Base de giro de la pluma a la derecha | 68° |
| C Alcance de excavación máx. en el suelo | 5950 / 6230 * mm | J Longitud del brazo | 1650 / 1940 * mm |
| D Alcance de excavación máx. | 6100 / 6370 * mm | K Radio de giro delantero | 2180 / 2320 * mm |
| E Pared vertical máx. | 2930 / 3210 * mm | L Radio de giro delantero con giro de la pluma | 1760 / 1880 mm |
| F Altura máx. de descarga | 4240 / 4420 * mm | M Radio de giro trasero | 995 mm |
| G Altura máx. de ataque | 5900 / 6080 * mm | M' Radio de giro trasero con contrapeso adicional | 1070 mm |

*Con brazo largo

FUERZA DE ELEVACIÓN



Carga de vuelco, nominal sobre el frente



Carga de vuelco, nominal sobre el lateral a 90°

| Braço de serie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|------|------|
| Cuchilla bajada | | | | | | | | | | Cuchilla elevada | | | | | | | | | | | | |
| A | (A=) | Max. | | 5 m | | 4 m | | 3 m | | 2 m | | (A=) | Max | 5 m | | 4 m | | 3 m | | 2 m | | |
| B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 m | 3775 | 940 | *1110 | - | - | *1095 | *1095 | - | - | - | - | 3775 | 910 | *1110 | - | - | *1095 | *1095 | - | - | - | - |
| 3 m | 4465 | 725 | *1140 | - | - | *1140 | *1140 | - | - | - | - | 4465 | 725 | 745 | - | - | *1140 | *1140 | - | - | - | - |
| 2 m | 4795 | 630 | *1160 | 695 | *1190 | 970 | *1355 | *1715 | *1715 | - | - | 4795 | 630 | 690 | 660 | 765 | 940 | 1060 | *1715 | *1715 | - | - |
| 1 m | 4860 | 610 | *1205 | 665 | *1265 | 910 | *1570 | 1315 | *2285 | - | - | 4860 | 600 | 670 | 655 | 745 | 900 | 1000 | 1315 | 1500 | - | - |
| 0 m | 4670 | 630 | *1235 | 640 | *1275 | 845 | *1670 | 1305 | *2430 | 2100 | *3170 | 4670 | 630 | 715 | 630 | 725 | 845 | 940 | 1245 | 1430 | 2020 | 2315 |
| -1 m | 4180 | 715 | *1265 | - | - | 860 | *1600 | 1235 | *2315 | 2180 | *3265 | 4180 | 695 | 775 | - | - | 860 | 940 | 1245 | 1400 | 2160 | 2385 |
| -2 m | 3225 | 1000 | *1195 | - | - | - | - | 1255 | *1775 | - | - | 3225 | 990 | 1060 | - | - | - | - | 1265 | 1410 | - | - |
| Braço de serie, contrapeso adicional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cuchilla bajada | | | | | | | | | | Cuchilla elevada | | | | | | | | | | | | |
| A | (A=) | Max | | 5 m | | 4 m | | 3 m | | 2 m | | (A=) | Max | 5 m | | 4 m | | 3 m | | 2 m | | |
| B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 m | 4290 | 1000 | *1110 | - | - | *1095 | *1095 | - | - | - | - | 4290 | 970 | *1110 | - | - | *1095 | *1095 | - | - | - | - |
| 3 m | 4890 | 770 | *1140 | - | - | *1140 | *1140 | - | - | - | - | 4890 | 780 | 810 | - | - | *1140 | *1140 | - | - | - | - |
| 2 m | 5190 | 690 | *1160 | 750 | *1190 | 1040 | *1355 | *1715 | *1715 | - | - | 5190 | 680 | 760 | 720 | 820 | 1010 | 1140 | *1715 | *1715 | - | - |
| 1 m | 5250 | 670 | *1205 | 720 | *1265 | 980 | *1570 | 1430 | *2285 | - | - | 5250 | 650 | 730 | 700 | 800 | 970 | 1090 | 1430 | 1630 | - | - |
| 0 m | 5080 | 680 | *1235 | 700 | *1275 | 920 | *1670 | 1420 | *2430 | 2330 | *3170 | 5080 | 680 | 770 | 690 | 780 | 910 | 1030 | 1350 | 1560 | 2240 | 2580 |
| -1 m | 4650 | 770 | *1265 | - | - | 930 | *1600 | 1340 | *2315 | 2400 | *3265 | 4650 | 760 | 840 | - | - | 930 | 1020 | 1360 | 1530 | 2380 | 2650 |
| -2 m | 3840 | 1070 | *1165 | - | - | - | - | 1370 | *1775 | - | - | 3840 | 1070 | 1150 | - | - | - | - | 1370 | 1540 | - | - |
| Braço largo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cuchilla bajada | | | | | | | | | | Cuchilla elevada | | | | | | | | | | | | |
| A | (A=) | Max | | 5 m | | 4 m | | 3 m | | 2 m | | (A=) | Max | 5 m | | 4 m | | 3 m | | 2 m | | |
| B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 m | 3640 | *1040 | *1040 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3640 | *1040 | *1040 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 m | 4630 | 770 | *960 | - | - | *930 | *930 | - | - | - | - | 4630 | 760 | *960 | - | - | *930 | *930 | - | - | - | - |
| 3 m | 5180 | 640 | *1010 | 680 | *1000 | *1000 | *1000 | - | - | - | - | 5180 | 630 | 710 | 670 | 760 | *1000 | *1000 | - | - | - | - |
| 2 m | 5460 | 570 | *1040 | 670 | *1070 | 940 | *1210 | *1530 | *1530 | - | - | 5460 | 560 | 610 | 650 | 720 | 930 | 1010 | *1530 | *1530 | - | - |
| 1 m | 5526 | 550 | *1070 | 640 | *1160 | 890 | *1450 | 1320 | *2070 | - | - | 5526 | 530 | 590 | 620 | 690 | 870 | 960 | 1280 | 1500 | - | - |
| 0 m | 5360 | 560 | *1110 | 620 | *1230 | 830 | *1620 | 1240 | *2360 | 2050 | *3150 | 5360 | 550 | 620 | 610 | 670 | 820 | 930 | 1220 | 1410 | 2020 | 2230 |
| -1 m | 4960 | 630 | *1160 | - | - | 850 | *1610 | 1250 | *2290 | 2090 | *3390 | 4960 | 620 | 680 | - | - | 820 | 910 | 1220 | 1360 | 2060 | 2410 |
| -2 m | 4230 | 770 | *1180 | - | - | 830 | *1320 | 1190 | *1920 | 1980 | *3000 | 4230 | 750 | 840 | - | - | 810 | 910 | 1170 | 1320 | 1970 | 2500 |
| Braço largo, contrapeso adicional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cuchilla bajada | | | | | | | | | | Cuchilla elevada | | | | | | | | | | | | |
| A | (A=) | Max | | 5 m | | 4 m | | 3 m | | 2 m | | (A=) | Max | 5 m | | 4 m | | 3 m | | 2 m | | |
| B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 m | 3640 | *1040 | *1040 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3640 | *1040 | *1040 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 m | 4630 | 840 | *960 | - | - | *930 | *930 | - | - | - | - | 4630 | 830 | *960 | - | - | *930 | *930 | - | - | - | - |
| 3 m | 5180 | 700 | *1010 | 740 | *1000 | *1000 | *1000 | - | - | - | - | 5180 | 690 | 770 | 730 | 830 | *1000 | *1000 | - | - | - | - |
| 2 m | 5460 | 620 | *1040 | 730 | *1070 | 1020 | *1210 | *1530 | *1530 | - | - | 5460 | 610 | 670 | 710 | 790 | 1010 | 1100 | *1530 | *1530 | - | - |
| 1 m | 5520 | 600 | *1070 | 700 | *1160 | 970 | *1450 | 1440 | *2070 | - | - | 5520 | 580 | 650 | 680 | 760 | 950 | 1050 | 1400 | 1640 | - | - |
| 0 m | 5360 | 620 | *1110 | 680 | *1230 | 910 | *1620 | 1360 | *2360 | 2290 | *3150 | 5360 | 610 | 680 | 670 | 740 | 900 | 1020 | 1340 | 1550 | 2260 | 2510 |
| -1 m | 4960 | 690 | *1160 | - | - | 930 | *1610 | 1370 | *2290 | 2330 | *3390 | 4960 | 680 | 750 | - | - | 900 | 1000 | 1340 | 1500 | 2300 | 2690 |
| -2 m | 4230 | 850 | *1180 | - | - | 910 | *1320 | 1310 | *1920 | 2220 | *3000 | 4230 | 830 | 920 | - | - | 890 | 1000 | 1290 | 1460 | 2210 | 2780 |

[Los datos de esta tabla representan la capacidad de elevación de acuerdo con la ISO 10567. No incluyen el peso del cazo y corresponden al 75% de la carga de basculación estática máxima del 87% de la capacidad de elevación hidráulica. Los datos marcados con * son los límites hidráulicos de la fuerza de elevación.]

ESPECIFICACIONES

[PESO +/- 2 % (NORMAS CE)]

| | Peso | Presión sobre el suelo |
|-------------------------------------|----------|--------------------------|
| Peso operativo (orugas de goma) | 5485 kg | 0,30 kgf/cm ² |
| Peso de transporte (orugas de goma) | 5410 kg | 0,30 kgf/cm ² |
| Con orugas de acero | 5515 kg | 0,31 kgf/cm ² |
| Con contrapeso adicional | + 195 kg | - |

[MOTOR]

| | |
|-------------------|------------------------|
| Tipo | 4TNV84T-ZMBV |
| Combustible | Diesel |
| Potencia neta | 32,6 kW (a 2200 rpm) |
| Potencia bruta | 33,4 kW (a 2200 rpm) |
| Cilindrada | 1,995 l |
| Par motor máximo | 149,5 - 162,8 Nm |
| Refrigeración | Refrigeración por agua |
| Motor de arranque | 12 V - 2,3 kW |
| Batería | 12 V - 100 Ah |
| Alternador | 12 V - 55 A |

[SISTEMA HIDRÁULICO]

| | |
|---|------------------------------|
| Presión máxima | 245 bar |
| 1 bomba de doble pistón con caudal variable | 2 x 45,8 l.min ⁻¹ |
| 1 bomba de engranajes | 37 l.min ⁻¹ |
| 1 bomba de engranajes para la línea piloto | 10,8 l.min ⁻¹ |

| Toma de fuerza | Datos teóricos a 2200 rpm | |
|----------------|---------------------------|-------------------------------|
| | Presión (bar) | Caudal (l/min ⁻¹) |
| 2 direcciones | 0 - 245 | 37 - 82,8 |
| 1 dirección | 0 - 245 | 37 - 82,8 |

 El caudal de aceite disminuye a medida que aumenta la presión

[RENDIMIENTO]

| | |
|--|----------------------------------|
| Velocidad de traslación | 2,2 - 4,4 km/h |
| Velocidad de giro | 10 rpm |
| Fuerza de excavación (brazo) | 24,4 / 22,2 kN (con brazo largo) |
| Fuerza de excavación (cazo) | 41,9 kN |
| Fuerza de tracción | 55,8 kN |
| Pendiente máxima | 30° |
| Presión acústica (2000/14/CE y 2005/88/CE) | 79 dB(A) / 94 dB(A) |

[CHASIS]

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Número de rodillos superiores | 1 |
| Número de rodillos inferiores | 4 |
| Sistema de tensión de las orugas | Ajustador de engrase |

[CAPACIDADES]

| | |
|-------------------------|-------|
| Depósito de combustible | 66 l |
| Refrigerante | 7,1 l |
| Aceite de motor | 7,4 l |
| Circuito hidráulico | 74 l |
| Depósito hidráulico | 38 l |

FRECUENCIA DE MANTENIMIENTO

[Cambio de aceite de motor y filtro: 50 horas (1º) / 500 horas (2º)] [Cambio de filtro de combustible: 250 horas] [Cambio de aceite hidráulico: 1000 horas] [Cambio de filtro hidráulico: 50 horas (1º) / 500 horas (2º)] [Cambio de líquido refrigerante: 2000 horas]