



Martillos Cat® GC

H110 GC, H120 GC, H130 GC,
H140 GC, H160 GC, H180 GC

Especificaciones técnicas

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat® para ver las configuraciones específicas disponibles en la región.

Índice

| | |
|---|---|
| Especificaciones | 2 |
| Especificaciones hidráulicas | 3 |
| Dimensiones | 4 |
| Especificaciones de los martillos | 5 |
| Equivalencia de la máquina | 6 |

Especificaciones técnicas del martillo GC

Especificaciones

Montaje superior

| Modelo | No. de fabricación | No. de pieza | Varillaje | Peso del portador recomendado | | | | Peso en orden de trabajo | |
|---------|--------------------|--------------|------------|-------------------------------|--------|-----------|---------|--------------------------|--------|
| | | | | Mínimo | | Máximo | | Mínimo | |
| | | | | Toneladas | lb | Toneladas | lb | kg | lb |
| H110 GC | 04A | 636-9932 | 312, 316 | 10 | 22.046 | 18 | 39.680 | 917 | 2.022 |
| H120 GC | 04A | 636-9991 | B, CB | 18 | 39.683 | 30 | 66.140 | 2.004 | 4.418 |
| H130 GC | 04A | 641-3262 | CB | 28 | 61.729 | 35 | 77.161 | 2.831 | 6.242 |
| H140 GC | 04A | 641-3748 | CB, DB | 30 | 66.138 | 40 | 88.184 | 3.502 | 7.721 |
| H160 GC | 04A | 641-4062 | DB, TB | 35 | 77.161 | 40 | 88.184 | 3.985 | 8.786 |
| H180 GC | 04A | 640-2609 | DB, TB, UB | 40 | 88.184 | 55 | 121.253 | 4.799 | 10.581 |

Montaje lateral

| Modelo | No. de fabricación | No. de pieza | Varillaje | Peso del portador recomendado | | | | Peso en orden de trabajo | |
|---------|--------------------|--------------|-----------|-------------------------------|--------|-----------|---------|--------------------------|--------|
| | | | | Mínimo | | Máximo | | Mínimo | |
| | | | | Toneladas | lb | Toneladas | lb | kg | lb |
| H110 GC | 04A | 637-2384 | 312 | 10 | 22.046 | 18 | 39.680 | 801 | 1.766 |
| H110 GC | 04A | 637-2563 | 316 | 10 | 22.046 | 18 | 39.680 | 801 | 1.766 |
| H120 GC | 04A | 637-2612 | B | 18 | 39.683 | 30 | 66.140 | 1.827 | 4.028 |
| H120 GC | 04A | 638-3290 | CB | 18 | 39.683 | 30 | 66.140 | 1.827 | 4.028 |
| H130 GC | 04A | 643-5553 | CB | 28 | 61.729 | 35 | 77.161 | 2.499 | 5.509 |
| H140 GC | 04A | 643-5554 | CB | 30 | 66.138 | 40 | 88.184 | 3.169 | 6.986 |
| H140 GC | 04A | 643-5555 | DB | 30 | 66.138 | 40 | 88.184 | 3.169 | 6.986 |
| H160 GC | 04A | 643-5556 | DB | 35 | 77.161 | 40 | 88.184 | 3.744 | 8.254 |
| H160 GC | 04A | 643-5557 | TB | 35 | 77.161 | 40 | 88.184 | 3.985 | 8.785 |
| H180 GC | 04A | 643-5558 | DB | 40 | 88.184 | 55 | 121.253 | 4.656 | 10.264 |
| H180 GC | 04A | 643-5559 | TB | 40 | 88.184 | 55 | 121.253 | 4.656 | 10.264 |
| H180 GC | 04A | 643-5560 | UB | 40 | 88.184 | 55 | 121.253 | 4.656 | 10.264 |

Especificaciones técnicas del martillo GC

Especificaciones hidráulicas

Montaje superior

| Modelo | No. de fabricación | No. de pieza | Golpes por minuto | | Flujo nominal | | | | Presión de operación | | | |
|---------|--------------------|--------------|-------------------|--------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------------|----------------------|--------|----------------------|
| | | | Mínimo | Máximo | Mínimo | | Máximo | | Mínimo | | Máximo | |
| | | | | | L/min | gal EE.UU./min | L/min | gal EE.UU./min | kPa | lb/pulg ² | kPa | lb/pulg ² |
| H110 GC | 04A | 636-9932 | 350 | 700 | 80 | 21 | 100 | 26 | 14.700 | 2.132 | 16.600 | 2.408 |
| H120 GC | 04A | 636-9991 | 350 | 550 | 120 | 32 | 180 | 48 | 15.700 | 2.277 | 17.700 | 2.567 |
| H130 GC | 04A | 641-3262 | 300 | 450 | 180 | 48 | 240 | 63 | 15.700 | 2.277 | 17.700 | 2.567 |
| H140 GC | 04A | 641-3748 | 250 | 380 | 200 | 53 | 250 | 66 | 15.700 | 2.277 | 18.600 | 2.698 |
| H160 GC | 04A | 641-4062 | 200 | 350 | 200 | 53 | 260 | 69 | 15.700 | 2.277 | 18.600 | 2.698 |
| H180 GC | 04A | 640-2609 | 200 | 250 | 220 | 58 | 270 | 71 | 19.600 | 2.843 | 23.500 | 3.408 |

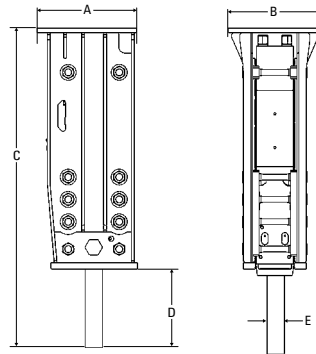
Montaje lateral

| Modelo | No. de fabricación | No. de pieza | Golpes por minuto | | Flujo nominal | | | | Presión de operación | | | |
|---------|--------------------|--------------|-------------------|--------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------------|----------------------|--------|----------------------|
| | | | Mínimo | Máximo | Mínimo | | Máximo | | Mínimo | | Máximo | |
| | | | | | L/min | gal EE.UU./min | L/min | gal EE.UU./min | kPa | lb/pulg ² | kPa | lb/pulg ² |
| H110 GC | 04A | 637-2384 | 350 | 700 | 80 | 21 | 100 | 26 | 14.700 | 2.132 | 16.600 | 2.408 |
| H110 GC | 04A | 637-2563 | 350 | 700 | 80 | 21 | 100 | 26 | 14.700 | 2.132 | 16.600 | 2.408 |
| H120 GC | 04A | 637-2612 | 350 | 550 | 120 | 32 | 180 | 48 | 15.700 | 2.277 | 17.700 | 2.567 |
| H120 GC | 04A | 638-3290 | 350 | 550 | 120 | 32 | 180 | 48 | 15.700 | 2.277 | 17.700 | 2.567 |
| H130 GC | 04A | 643-5553 | 300 | 450 | 180 | 48 | 240 | 63 | 15.700 | 2.277 | 17.700 | 2.567 |
| H140 GC | 04A | 643-5554 | 250 | 380 | 200 | 53 | 250 | 66 | 15.700 | 2.277 | 18.600 | 2.698 |
| H140 GC | 04A | 643-5555 | 250 | 380 | 200 | 53 | 250 | 66 | 15.700 | 2.277 | 18.600 | 2.698 |
| H160 GC | 04A | 643-5556 | 200 | 350 | 200 | 53 | 260 | 69 | 15.700 | 2.277 | 18.600 | 2.698 |
| H160 GC | 04A | 643-5557 | 200 | 350 | 200 | 53 | 260 | 69 | 15.700 | 2.277 | 18.600 | 2.698 |
| H180 GC | 04A | 643-5558 | 200 | 250 | 220 | 58 | 270 | 71 | 19.600 | 2.843 | 23.500 | 3.408 |
| H180 GC | 04A | 643-5559 | 200 | 250 | 220 | 58 | 270 | 71 | 19.600 | 2.843 | 23.500 | 3.408 |
| H180 GC | 04A | 643-5560 | 200 | 250 | 220 | 58 | 270 | 71 | 19.600 | 2.843 | 23.500 | 3.408 |

Especificaciones técnicas del martillo GC

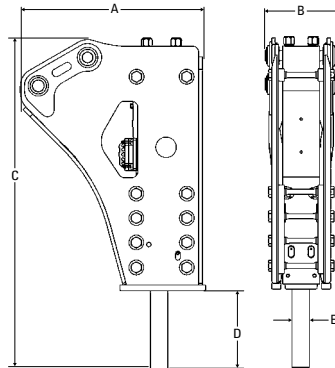
Dimensiones

GC de montaje superior



| Modelo | No. de fabricación | No. de pieza | (A) Ancho | | (B) Ancho | | (C) Altura | | (D) Herramienta en funcionamiento | | (E) Diámetro de la herramienta | |
|---------|--------------------|--------------|-----------|------|-----------|------|------------|-------|-----------------------------------|------|--------------------------------|------|
| | | | mm | pulg | mm | pulg | mm | pulg | mm | pulg | mm | pulg |
| H110 GC | 04A | 636-9932 | 585 | 23,0 | 540 | 21,3 | 1.992 | 78,4 | 561 | 22,1 | 110 | 4,3 |
| H120 GC | 04A | 636-9991 | 645 | 25,4 | 540 | 21,3 | 2.475 | 97,4 | 742 | 29,2 | 140 | 5,5 |
| H130 GC | 04A | 641-3262 | 780 | 30,7 | 730 | 28,7 | 2.698 | 106,2 | 803 | 31,6 | 155 | 6,1 |
| H140 GC | 04A | 641-3748 | 815 | 32,1 | 730 | 28,7 | 2.985 | 117,5 | 846 | 33,3 | 165 | 6,5 |
| H160 GC | 04A | 641-4062 | 815 | 32,1 | 730 | 28,7 | 3.177 | 125,1 | 882 | 34,7 | 175 | 6,9 |
| H180 GC | 04A | 640-2609 | 815 | 32,1 | 730 | 28,7 | 3.294 | 129,7 | 857 | 33,7 | 185 | 7,3 |

GC de montaje lateral



| Modelo | No. de fabricación | No. de pieza | (A) Ancho | | (B) Ancho | | (C) Altura | | (D) Herramienta en funcionamiento | | (E) Diámetro de la herramienta | |
|---------|--------------------|--------------|-----------|------|-----------|------|------------|-------|-----------------------------------|------|--------------------------------|------|
| | | | mm | pulg | mm | pulg | mm | pulg | mm | pulg | mm | pulg |
| H110 GC | 04A | 637-2384 | 1.022 | 40,2 | 465 | 18,3 | 1.974 | 77,7 | 561 | 22,1 | 110 | 4,3 |
| H110 GC | 04A | 637-2563 | 1.022 | 40,2 | 465 | 18,3 | 1.974 | 77,7 | 561 | 22,1 | 110 | 4,3 |
| H120 GC | 04A | 637-2612 | 1.328 | 52,3 | 615 | 24,2 | 2.404 | 94,6 | 742 | 29,2 | 140 | 5,5 |
| H120 GC | 04A | 638-3290 | 1.328 | 52,3 | 615 | 24,2 | 2.404 | 94,6 | 742 | 29,2 | 140 | 5,5 |
| H130 GC | 04A | 643-5553 | 1.403 | 55,2 | 675 | 26,6 | 2.687 | 105,8 | 803 | 31,6 | 155 | 6,1 |
| H140 GC | 04A | 643-5554 | 1.510 | 59,5 | 675 | 26,6 | 2.914 | 114,7 | 846 | 33,3 | 165 | 6,5 |
| H140 GC | 04A | 643-5555 | 1.510 | 59,5 | 675 | 26,6 | 2.914 | 114,7 | 846 | 33,3 | 165 | 6,5 |
| H160 GC | 04A | 643-5556 | 1.600 | 63,0 | 675 | 26,6 | 3.105 | 122,2 | 882 | 34,7 | 175 | 6,9 |
| H160 GC | 04A | 643-5557 | 1.676 | 66,0 | 805 | 31,7 | 3.179 | 125,2 | 882 | 34,7 | 175 | 6,9 |
| H180 GC | 04A | 643-5558 | 1.631 | 64,2 | 675 | 26,6 | 3.209 | 126,3 | 857 | 33,7 | 185 | 7,3 |
| H180 GC | 04A | 643-5559 | 1.745 | 68,7 | 805 | 31,7 | 3.261 | 128,4 | 857 | 33,7 | 185 | 7,3 |
| H180 GC | 04A | 643-5560 | 1.745 | 68,7 | 805 | 31,7 | 3.261 | 128,4 | 857 | 33,7 | 185 | 7,3 |

Especificaciones técnicas del martillo GC

Especificaciones de los martillos

| Modelo de martillo | No. de fabricación del martillo | Familia de herramientas | Subfamilia de herramientas | No. de pieza | Longitud total | | Longitud de trabajo | | Diámetro superior | | Diámetro inferior | | Peso | |
|--------------------|---------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------|----------------|------|---------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|------|-----|
| | | | | | mm | pulg | mm | pulg | mm | pulg | mm | pulg | kg | lb |
| H110 GC | 04A | Estándar | Embotada | 613-9282 | 1.055 | 41,5 | 561 | 22,1 | 100 | 3,9 | 100 | 3,9 | 60 | 132 |
| H110 GC | 04A | Estándar | Chisel | 613-9285 | 1.055 | 41,5 | 561 | 22,1 | 100 | 3,9 | 100 | 3,9 | 57 | 126 |
| H110 GC | 04A | Estándar | Aguja | 613-9284 | 1.055 | 41,5 | 561 | 22,1 | 100 | 3,9 | 100 | 3,9 | 55 | 121 |
| H110 GC | 04A | Estándar | Piramidal | 614-4231 | 1.055 | 41,5 | 561 | 22,1 | 100 | 3,9 | 100 | 3,9 | 56 | 123 |
| H120 GC | 04A | Estándar | Embotada | 614-4229 | 1.300 | 51,0 | 742 | 29,0 | 140 | 5,5 | 140 | 5,5 | 144 | 317 |
| H120 GC | 04A | Estándar | Chisel | 614-4228 | 1.300 | 51,0 | 742 | 29,0 | 140 | 5,5 | 140 | 5,5 | 138 | 304 |
| H120 GC | 04A | Estándar | Formón (punta forjada) | 638-2321 | 1.400 | 51,0 | 742 | 29,0 | 140 | 5,5 | 140 | 5,5 | 134 | 295 |
| H120 GC | 04A | Estándar | Aguja | 614-4227 | 1.300 | 51,0 | 742 | 29,0 | 140 | 5,5 | 140 | 5,5 | 138 | 304 |
| H120 GC | 04A | Estándar | Piramidal | 614-4226 | 1.300 | 51,0 | 742 | 29,0 | 140 | 5,5 | 140 | 5,5 | 135 | 298 |
| H130 GC | 04A | Estándar | Piramidal | 619-6215 | 1.500 | 59,1 | 803 | 31,6 | 155 | 6,1 | 155 | 6,1 | 178 | 392 |
| H130 GC | 04A | Estándar | Embotada | 619-6218 | 1.500 | 59,1 | 803 | 31,6 | 155 | 6,1 | 155 | 6,1 | 207 | 456 |
| H130 GC | 04A | Estándar | Aguja | 619-6216 | 1.500 | 59,1 | 803 | 31,6 | 155 | 6,1 | 155 | 6,1 | 191 | 421 |
| H130 GC | 04A | Estándar | Chisel | 619-6217 | 1.500 | 59,1 | 803 | 31,6 | 155 | 6,1 | 155 | 6,1 | 198 | 437 |
| H130 GC | 04A | Estándar | Formón (punta forjada) | 647-4983 | 1.600 | 63,0 | 903 | 35,6 | 155 | 6,1 | 155 | 6,1 | 207 | 456 |
| H140 GC | 04A | Estándar | Piramidal | 627-4610 | 1.500 | 59,1 | 846 | 33,3 | 165 | 6,5 | 165 | 6,5 | 210 | 463 |
| H140 GC | 04A | Estándar | Embotada | 627-4614 | 1.500 | 59,1 | 846 | 33,3 | 165 | 6,5 | 165 | 6,5 | 220 | 485 |
| H140 GC | 04A | Estándar | Aguja | 627-4611 | 1.500 | 59,1 | 846 | 33,3 | 165 | 6,5 | 165 | 6,5 | 210 | 463 |
| H140 GC | 04A | Estándar | Chisel | 627-4612 | 1.500 | 59,1 | 846 | 33,3 | 165 | 6,5 | 165 | 6,5 | 210 | 463 |
| H140 GC | 04A | Estándar | Formón (punta forjada) | 647-4984 | 1.600 | 63,0 | 946 | 37,2 | 165 | 6,5 | 165 | 6,5 | 205 | 452 |
| H160 GC | 04A | Estándar | Aguja | 627-4616 | 1.600 | 63,0 | 882 | 34,7 | 175 | 6,9 | 175 | 6,9 | 240 | 529 |
| H160 GC | 04A | Estándar | Piramidal | 628-5414 | 1.600 | 63,0 | 882 | 34,7 | 175 | 6,9 | 175 | 6,9 | 250 | 551 |
| H160 GC | 04A | Estándar | Aguja | 627-4617 | 1.600 | 63,0 | 882 | 34,7 | 175 | 6,9 | 175 | 6,9 | 240 | 529 |
| H160 GC | 04A | Estándar | Chisel | 627-4618 | 1.600 | 63,0 | 882 | 34,7 | 175 | 6,9 | 175 | 6,9 | 250 | 551 |
| H160 GC | 04A | Estándar | Embotada | 627-4619 | 1.600 | 63,0 | 882 | 34,7 | 175 | 6,9 | 175 | 6,9 | 260 | 573 |
| H160 GC | 04A | Estándar | Formón (punta forjada) | 647-4985 | 1.700 | 66,9 | 982 | 38,7 | 175 | 6,9 | 175 | 6,9 | 240 | 529 |
| H180 GC | 04A | Estándar | Aguja | 625-0786 | 1.600 | 63,0 | 857 | 33,7 | 185 | 7,3 | 185 | 7,3 | 267 | 589 |
| H180 GC | 04A | Estándar | Piramidal | 625-0787 | 1.600 | 63,0 | 857 | 33,7 | 185 | 7,3 | 185 | 7,3 | 267 | 589 |
| H180 GC | 04A | Estándar | Aguja | 625-0788 | 1.600 | 63,0 | 857 | 33,7 | 185 | 7,3 | 185 | 7,3 | 267 | 589 |
| H180 GC | 04A | Estándar | Chisel | 625-0789 | 1.600 | 63,0 | 857 | 33,7 | 185 | 7,3 | 185 | 7,3 | 267 | 589 |
| H180 GC | 04A | Estándar | Embotada | 625-0790 | 1.600 | 63,0 | 857 | 33,7 | 185 | 7,3 | 185 | 7,3 | 267 | 589 |
| H180 GC | 04A | Estándar | Formón (punta forjada) | 647-4986 | 1.700 | 66,9 | 957 | 37,7 | 185 | 7,3 | 185 | 7,3 | 270 | 595 |

Especificaciones técnicas del martillo GC

Equivalencia de la máquina

Consulte las especificaciones técnicas de la máquina para conocer la configuración específica. Consulte a su distribuidor Cat para conocer la disponibilidad de la configuración en su región.

Compatibilidad Sin equivalencia * Requiere dos flujos de bomba desde la máquina

| Montaje | | Parte superior | | | | | |
|--------------------|--|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Modelo | | H110 GC | H120 GC | H130 GC | H140 GC | H160 GC | H180 GC |
| No. de fabricación | | 04A | 04A | 04A | 04A | 04A | 04A |

EXCAVADORAS DE CADENAS

| Modelo | No. de fabricación | | | | | | |
|---------|--------------------|---|---|---|---|---|----|
| 313 GC | 05 | ✓ | | | | | |
| 313 GC | 07 | ✓ | | | | | |
| 313 | | ✓ | | | | | |
| 313 LGP | | ✓ | | | | | |
| 315 GC | | ✓ | | | | | |
| 315 | | ✓ | | | | | |
| 316 GC | | ✓ | | | | | |
| 317 | 07 | ✓ | | | | | |
| 317 | 07D | ✓ | | | | | |
| 320 GX | | | ✓ | | | | |
| 320 GC | | | ✓ | | | | |
| 320 | | | ✓ | | | | |
| 323 GX | | | ✓ | | | | |
| 323 GC | | | ✓ | | | | |
| 323 | | | ✓ | | | | |
| 325 | | | ✓ | | | | |
| 326 | 07C | | ✓ | | | | |
| 326 | 07D | | ✓ | | | | |
| 330 GC | | | | ✓ | | | |
| 330 | 07 | | | ✓ | ✓ | | |
| 333 | 07 | | | ✓ | ✓ | | |
| 336 GC | 07 | | | | | ✓ | |
| 336 | 07 | | | | ✓ | ✓ | |
| 336 | 08 | | | | ✓ | ✓ | |
| 340 | | | | | ✓ | ✓ | ✓* |
| 345 GC | | | | | | ✓ | ✓ |
| 350 | | | | | | | ✓ |
| 352 | 07 | | | | | | ✓ |
| 352 | 08 | | | | | | ✓ |

EXCAVADORAS DE RUEDAS

| Modelo | No. de fabricación | | | | | | |
|---------|--------------------|---|---|--|--|--|--|
| M315 GC | | ✓ | | | | | |
| M315 | 05 | ✓ | | | | | |
| M317 | | ✓ | | | | | |
| M318 | 05 | ✓ | | | | | |
| M318 | 07 | ✓ | | | | | |
| M320 | 05 | | ✓ | | | | |
| M320 | 07 | | ✓ | | | | |

Especificaciones técnicas del martillo GC

Equivalencia de la máquina

Consulte las especificaciones técnicas de la máquina para conocer la configuración específica. Consulte a su distribuidor Cat para conocer la disponibilidad de la configuración en su región.

Compatibilidad Sin equivalencia * Requiere dos flujos de bomba desde la máquina

| Montaje | Lateral | | | | | |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Modelo | H110 GC | H120 GC | H130 GC | H140 GC | H160 GC | H180 GC |
| No. de fabricación | 04A | 04A | 04A | 04A | 04A | 04A |

EXCAVADORAS DE CADENAS

| Modelo | No. de fabricación | | | | | | |
|-----------|--------------------|---|---|---|---|---|----|
| 313 GC | 05 | ✓ | | | | | |
| 313 GC | 07 | ✓ | | | | | |
| 313 | | ✓ | | | | | |
| 313 LGP | | ✓ | | | | | |
| 315 GC | | ✓ | | | | | |
| 315 | | ✓ | | | | | |
| 316 GC | | ✓ | | | | | |
| 317 | 07 | ✓ | | | | | |
| 317 | 07D | ✓ | | | | | |
| 318 GC | | ✓ | | | | | |
| 320 GX | | | ✓ | | | | |
| 320 GC | | | ✓ | | | | |
| 320 | | | ✓ | | | | |
| 323 GX | | | ✓ | | | | |
| 323 GC | | | ✓ | | | | |
| 323 | | | ✓ | | | | |
| 325 | | | ✓ | | | | |
| 326 | 07C | | ✓ | | | | |
| 326 | 07D | | ✓ | | | | |
| 330 GC | | | | ✓ | | | |
| 330 | 07 | | | ✓ | ✓ | | |
| 333 | 07 | | | | ✓ | ✓ | |
| 336 GC | 07 | | | | ✓ | ✓ | |
| 336 | 07 | | | | ✓ | ✓ | |
| 336 | 08 | | | | ✓ | ✓ | |
| 340 | | | | | ✓ | ✓ | ✓* |
| 340 (UHD) | 08 | | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 345 GC | | | | | | ✓ | ✓ |
| 349 | 07 | | | | | | ✓ |
| 350 | | | | | | | ✓ |
| 352 | | | | | | | ✓ |

EXCAVADORAS DE RUEDAS

| Modelo | No. de fabricación | | | | | | |
|---------|--------------------|---|--|--|--|--|--|
| M315 GC | | ✓ | | | | | |
| M315 | 05 | ✓ | | | | | |
| M317 | | ✓ | | | | | |
| M318 | 05 | ✓ | | | | | |
| M318 | 07 | ✓ | | | | | |

Para obtener más información sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones de la industria, visite nuestra página web www.cat.com.

© 2024 Caterpillar

Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que se muestran en las fotografías pueden incluir equipos adicionales. Consulte con su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

ASXQ3924-00 (08-2024)
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia, India,
Japan, S Am, SE Asia)

