

Gatos hidráulicos de botella

Es el elemento adecuado para toda operación sencilla y segura de elevación o empuje.

La base, el cilindro y el depósito forman un bloque compacto que proporciona mayor robustez y seguridad.

Absorben el esfuerzo lateral que produce la inclinación del eje del vehículo al ser elevado sin que exista posibilidad de gripaje, dado que, aunque el gato se incline, no hay roce metálico entre el pistón y el cilindro.

Están dotados de válvula de seguridad contra sobrecargas, (opcional hasta 5 t).

Disponen de limitación hidráulica de recorrido. Con asa de transporte a partir del MG-20 así como del MGT-8.

Los modelos MGD-50 y MGD-100 llevan dos bombas de accionamiento: de aproximación y trabajo.

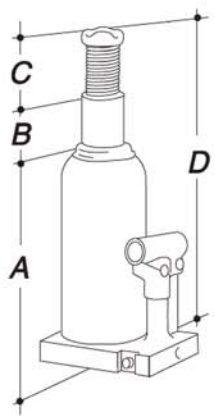
El gato MGD-100 se fabrica con manómetro incorporado.

Bajo pedido, todos los gatos pueden ser suministrados con manómetro.

La serie MGT proporciona una mayor elevación gracias a sus pistones telescópicos.



Pueden trabajar horizontalmente, colocando la bomba hacia abajo según la figura.



| Fuerza Máxima tn | Ref. | Sección útil | | Dimensiones mm/in. | | | | | | | | Capacidad de aceite | | Peso | |
|------------------------|---------|-----------------|-----------------|--------------------|----------|-----|----------|-----|---------|-----|----------|------------------------|-----------------|------|-------|
| | | cm ² | in ² | A | | B | | C | | D | | cm ³ | in ³ | Kg. | lbs |
| 2 | MG-2 | 3,8 | 0,59 | 160 | 6 5/16 | 100 | 3 15/16 | 50 | 2 | 310 | 12 3/16 | 70 | 4,3 | 3,6 | 7,9 |
| 3 | MG-3 | 5,3 | 0,82 | 168 | 6 5/8 | 105 | 4 1/8 | 65 | 2 9/16 | 338 | 13 5/16 | 85 | 5,2 | 3,9 | 8,6 |
| 3 | MG-3-A | 5,3 | 0,82 | 210 | 8 1/4 | 150 | 5 15/16 | 65 | 2 9/16 | 425 | 16 3/4 | 110 | 6,7 | 4,2 | 9,3 |
| 5 | MG-5 | 8,04 | 1,26 | 212 | 8 11/32 | 150 | 5 15/16 | 75 | 2 15/16 | 437 | 17 3/16 | 160 | 9,75 | 5 | 11 |
| 8 | MG-8 | 11,34 | 1,75 | 219 | 8 5/8 | 150 | 5 15/16 | 75 | 2 15/16 | 444 | 17 1/2 | 225 | 13,75 | 5,9 | 13 |
| 10 | MG-10 | 14,52 | 2,25 | 219 | 8 5/8 | 150 | 5 15/16 | 75 | 2 15/16 | 444 | 17 1/2 | 275 | 16,75 | 6,5 | 14,3 |
| 12 | MG-12 | 17,34 | 2,68 | 226 | 8 7/8 | 150 | 5 15/16 | 75 | 2 15/16 | 451 | 17 3/4 | 340 | 20,75 | 8 | 17,7 |
| 15 | MG-15 | 21,23 | 3,29 | 228 | 8 15/16 | 150 | 5 15/16 | 75 | 2 15/16 | 453 | 17 13/16 | 410 | 25 | 9 | 19,8 |
| 20 | MG-20 | 28,27 | 4,38 | 234 | 9 7/32 | 150 | 5 15/16 | 75 | 2 15/16 | 459 | 18 1/16 | 525 | 32 | 11,5 | 25,3 |
| 25 | MG-25 | 38,48 | 5,96 | 240 | 9 7/16 | 150 | 5 15/16 | 75 | 2 15/16 | 465 | 18 5/16 | 740 | 45,1 | 15 | 33 |
| 30 | MG-30 | 44,17 | 6,84 | 242 | 9 1/2 | 150 | 5 15/16 | 75 | 2 15/16 | 467 | 18 3/8 | 800 | 48,8 | 15,5 | 34,1 |
| 40 | MG-40 | 58,08 | 9 | 246 | 9 11/16 | 150 | 5 15/16 | --- | --- | 396 | 15 9/16 | 1100 | 67,1 | 23,5 | 51,8 |
| 50 | MG-50 | 73,89 | 11,45 | 252 | 9 15/16 | 150 | 5 15/16 | --- | --- | 402 | 15 13/16 | 1350 | 82,4 | 28,5 | 62,8 |
| 50 | MGD-50 | 73,89 | 11,45 | 270 | 10 5/8 | 150 | 5 15/16 | --- | --- | 420 | 16 1/2 | 1350 | 82,4 | 40 | 88,2 |
| 100 | MGD-100 | 165,1 | 25,6 | 300 | 11 13/16 | 150 | 5 15/16 | --- | --- | 450 | 17 3/4 | 3300 | 201,5 | 87 | 191,8 |
| 5 | MGS-5 | 8,04 | 1,26 | 135 | 5 5/16 | 70 | 2 3/4 | 40 | 1 9/16 | 145 | 9 5/8 | 95 | 5,8 | 4,3 | 9,5 |
| 10 | MGS-10 | 14,52 | 2,25 | 131 | 5 6/32 | 62 | 2 7/16 | 30 | 1 3/16 | 223 | 8 3/4 | 150 | 9,2 | 5,5 | 12,1 |
| 15 | MGS-15 | 21,23 | 3,29 | 150 | 5 15/16 | 75 | 2 15/16 | 40 | 1 9/16 | 265 | 10 7/16 | 250 | 15,3 | 7,5 | 16,5 |
| 20 | MGS-20 | 28,27 | 4,38 | 190 | 7 1/2 | 105 | 4 1/8 | 55 | 2 3/16 | 350 | 13 3/4 | 400 | 24,5 | 10 | 22 |
| 5 | MGT-5 | 7,06 | 1,1 | 215 | 8 1/2 | 300 | 11 13/16 | --- | --- | 515 | 20 9/32 | 400 | 24,4 | 8,5 | 18,7 |
| 8 | MGT-8 | 11,34 | 1,75 | 235 | 9 1/4 | 316 | 12 7/16 | --- | --- | 551 | 21 11/16 | 750 | 45,8 | 12 | 26,5 |
| 12 | MGT-12 | 16,6 | 2,57 | 245 | 9 5/8 | 326 | 12 13/16 | --- | --- | 571 | 22 1/2 | 1050 | 64,1 | 17 | 37,5 |
| 20 | MGT-20 | 28,27 | 4,38 | 180 | 7 3/32 | 205 | 8 1/16 | --- | --- | 385 | 15 6/32 | 1150 | 70,2 | 22 | 48,5 |