



*Manejo eficaz de  
casi cualquier  
producto  
empacado.*

## Manejo económico y eficaz de balas

### APLICACIONES

Las pinzas para balas Cascade pueden manejar de manera eficaz y económica cualquier producto empacado, como algodón, lino, lana, fibras sintéticas, paja, trapos y ropa reciclada.

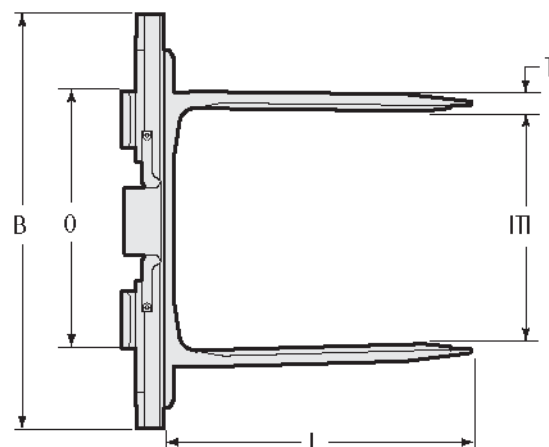
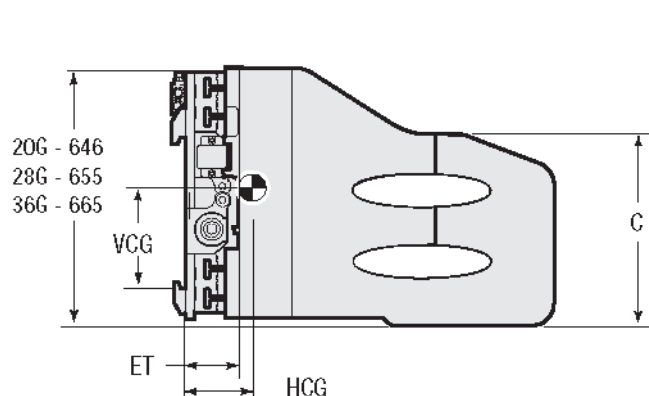
### CARACTERÍSTICAS

- Bastidor de acero de aleación que garantiza una larga duración de la pinza.
- Deslizaderas UHMW reemplazables en una pieza e longitud completa.
- Válvula principal con válvulas de retención de cartucho que ofrecen seguridad a la carga.
- Todas las funciones de hidráulicas de la pinza y el desplazador lateral protegidas con válvulas de seguridad bidireccionales.
- Fácil servicio de la válvula, que incluye puertos para comprobador de presión.
- Divisor de caudal hidráulico incorporado (de serie) que garantiza que el movimiento idéntico de los brazos (no es necesario ajustar restrictores)
- Excelente visibilidad del conductor por encima y a través del bastidor.

### OPCIONES

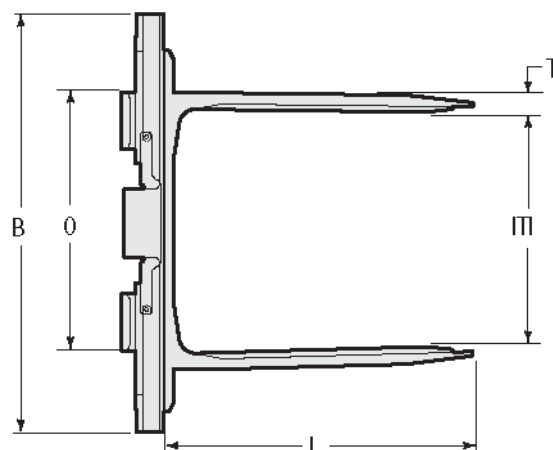
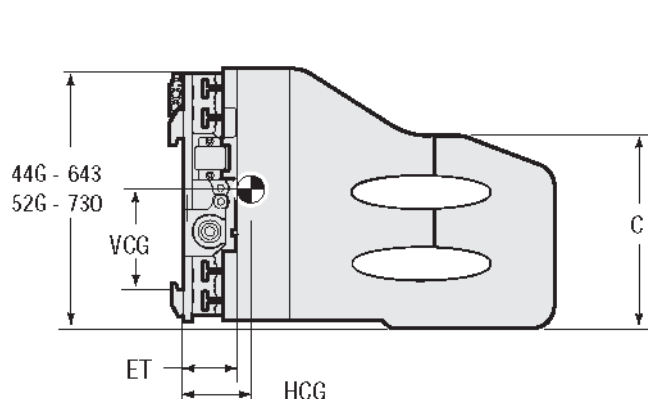
- Anchos de bastidor y gamas de aperturas especiales.
- Sistemas hidráulicos de alta presión (190 bar) y baja presión (155 bar).
- Modelos básicos, con desplazamiento lateral y giratorios (360°).
- Otras longitudes y secciones de horquilla
- Control del brazo independiente.
- Válvula de regeneración (velocidad de apertura superior en carretillas eléctricas de bajo caudal). Para carretillas eléctricas y carretillas con hidráulica de bajo caudal (inferior a 20 l/min.).
- Montaje de desplazador lateral externo (200mm de desplazamiento lateral limitado).





| Nº pedido de catálogo | Capacidad en centro de carga kg a mm | Ancho de bastidor (mm) B | Gama de aperturas ITI (mm) | Longitud de brazo L (mm) | Altura de brazo C (mm) | Grosor de brazo T (mm) | Ancho mínimo del tablero de careñilla (mm) O | Grosor efectivo GE (mm) | Centro de gravedad horizontal CGH (mm) | Centro de gravedad vertical CGV (mm) | Peso kg | Tipo de montaje ISO 2328 |
|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|---------|--------------------------|
| 20G-BCS-A111          | 1000 a 500                           | 850                      | 540-1590                   | 700                      | 420                    | 48                     | 835                                          | 108                     | 186                                    | 200                                  | 269     | 2A                       |
| 20G-BCS-A112          | 1000 a 500                           | 850                      | 540-1590                   | 900                      | 420                    | 59                     | 835                                          | 108                     | 243                                    | 193                                  | 293     | 2A                       |
| 20G-BCS-A211          | 1000 a 500                           | 950                      | 440-1490                   | 700                      | 420                    | 48                     | 835                                          | 108                     | 183                                    | 200                                  | 275     | 2A                       |
| 20G-BCS-A212          | 1000 a 500                           | 950                      | 440-1490                   | 900                      | 420                    | 59                     | 835                                          | 108                     | 240                                    | 194                                  | 299     | 2A                       |
| 20G-BCS-A221          | 1000 a 500                           | 950                      | 565-1795                   | 700                      | 420                    | 48                     | 835                                          | 108                     | 182                                    | 200                                  | 278     | 2A                       |
| 20G-BCS-A222          | 1000 a 500                           | 950                      | 550-1780                   | 900                      | 420                    | 59                     | 835                                          | 108                     | 237                                    | 194                                  | 303     | 2A                       |
| 20G-BCS-A311          | 1000 a 500                           | 1050                     | 465-1695                   | 700                      | 420                    | 48                     | 835                                          | 108                     | 179                                    | 201                                  | 284     | 2A                       |
| 20G-BCS-A312          | 1000 a 500                           | 1050                     | 450-1680                   | 900                      | 420                    | 59                     | 835                                          | 108                     | 234                                    | 194                                  | 309     | 2A                       |
| 20G-BCS-A321          | 1000 a 500                           | 1050                     | 565-1895                   | 700                      | 420                    | 48                     | 835                                          | 108                     | 176                                    | 201                                  | 289     | 2A                       |
| 20G-BCS-A322          | 1000 a 500                           | 1050                     | 550-1880                   | 900                      | 420                    | 59                     | 835                                          | 108                     | 230                                    | 195                                  | 313     | 2A                       |
| 28G-BCS-A211          | 1400 a 500                           | 950                      | 460-1595                   | 700                      | 420                    | 48                     | 835                                          | 114                     | 190                                    | 228                                  | 317     | 2A                       |
| 28G-BCS-A213          | 1400 a 500                           | 950                      | 440-1575                   | 1000                     | 420                    | 58                     | 835                                          | 114                     | 276                                    | 218                                  | 359     | 2A                       |
| 28G-BCS-A221          | 1400 a 500                           | 950                      | 540-1705                   | 700                      | 420                    | 48                     | 835                                          | 114                     | 189                                    | 228                                  | 320     | 2A                       |
| 28G-BCS-A223          | 1400 a 500                           | 950                      | 520-1690                   | 1000                     | 420                    | 59                     | 835                                          | 114                     | 275                                    | 218                                  | 361     | 2A                       |
| 28G-BCS-A321          | 1400 a 500                           | 1050                     | 565-1900                   | 700                      | 420                    | 48                     | 835                                          | 114                     | 184                                    | 229                                  | 332     | 2A                       |
| 28G-BCS-A323          | 1400 a 500                           | 1050                     | 545-1885                   | 1000                     | 420                    | 59                     | 835                                          | 114                     | 267                                    | 219                                  | 374     | 2A                       |
| 28G-BCS-A511          | 1400 a 500                           | 1150                     | 440-1755                   | 700                      | 420                    | 47                     | 835                                          | 114                     | 182                                    | 229                                  | 336     | 2A                       |
| 28G-BCS-A513          | 1400 a 500                           | 1150                     | 420-1735                   | 1000                     | 420                    | 58                     | 835                                          | 114                     | 265                                    | 219                                  | 378     | 2A                       |
| 28G-BCS-A531          | 1400 a 500                           | 1150                     | 650-2175                   | 700                      | 420                    | 48                     | 835                                          | 114                     | 179                                    | 230                                  | 347     | 2A                       |
| 28G-BCS-A533          | 1400 a 500                           | 1150                     | 630-2160                   | 1000                     | 420                    | 60                     | 835                                          | 114                     | 260                                    | 220                                  | 388     | 2A                       |
| 28G-BCS-A721          | 1400 a 500                           | 1250                     | 550-2075                   | 700                      | 420                    | 48                     | 835                                          | 114                     | 177                                    | 230                                  | 353     | 2A                       |
| 28G-BCS-A723          | 1400 a 500                           | 1250                     | 530-2055                   | 1000                     | 420                    | 59                     | 835                                          | 114                     | 257                                    | 220                                  | 393     | 2A                       |
| 36G-BCS-A213          | 1800 a 500                           | 950                      | 440-1580                   | 1000                     | 470                    | 59                     | 835                                          | 123                     | 275                                    | 231                                  | 392     | 2A                       |
| 36G-BCS-A214          | 1800 a 500                           | 950                      | 415-1555                   | 1200                     | 470                    | 72                     | 835                                          | 123                     | 343                                    | 224                                  | 435     | 2A                       |
| 36G-BCS-A223          | 1800 a 500                           | 950                      | 530-1755                   | 1000                     | 470                    | 60                     | 835                                          | 123                     | 273                                    | 231                                  | 395     | 2A                       |
| 36G-BCS-A224          | 1800 a 500                           | 950                      | 500-1730                   | 1200                     | 470                    | 73                     | 835                                          | 123                     | 341                                    | 224                                  | 438     | 2A                       |
| 36G-BCS-A313          | 1800 a 500                           | 1050                     | 440-1680                   | 1000                     | 470                    | 59                     | 835                                          | 123                     | 268                                    | 232                                  | 404     | 2A                       |
| 36G-BCS-A314          | 1800 a 500                           | 1050                     | 415-1655                   | 1200                     | 470                    | 72                     | 835                                          | 123                     | 336                                    | 225                                  | 447     | 2A                       |
| 36G-BCS-A323          | 1800 a 500                           | 1050                     | 570-1915                   | 1000                     | 470                    | 60                     | 835                                          | 123                     | 266                                    | 232                                  | 410     | 2A                       |
| 36G-BCS-A324          | 1800 a 500                           | 1050                     | 540-1890                   | 1200                     | 470                    | 73                     | 835                                          | 123                     | 333                                    | 225                                  | 452     | 2A                       |
| 36G-BCS-A513          | 1800 a 500                           | 1150                     | 470-1820                   | 1000                     | 470                    | 59                     | 835                                          | 123                     | 262                                    | 233                                  | 417     | 2A                       |
| 36G-BCS-A514          | 1800 a 500                           | 1150                     | 445-1790                   | 1200                     | 470                    | 72                     | 835                                          | 123                     | 328                                    | 226                                  | 459     | 2A                       |
| 36G-BCS-A523          | 1800 a 500                           | 1150                     | 560-2010                   | 1000                     | 470                    | 60                     | 835                                          | 123                     | 260                                    | 233                                  | 422     | 2A                       |
| 36G-BCS-A524          | 1800 a 500                           | 1150                     | 535-1985                   | 1200                     | 470                    | 73                     | 835                                          | 123                     | 326                                    | 226                                  | 464     | 2A                       |
| 36G-BCS-A713          | 1800 a 500                           | 1250                     | 445-1885                   | 1000                     | 470                    | 59                     | 835                                          | 123                     | 257                                    | 233                                  | 428     | 2A                       |
| 36G-BCS-A714          | 1800 a 500                           | 1250                     | 415-1860                   | 1200                     | 470                    | 72                     | 835                                          | 123                     | 322                                    | 227                                  | 471     | 2A                       |
| 36G-BCS-A723          | 1800 a 500                           | 1250                     | 590-2115                   | 1000                     | 470                    | 60                     | 835                                          | 123                     | 254                                    | 234                                  | 435     | 2A                       |
| 36G-BCS-A724          | 1800 a 500                           | 1250                     | 565-2090                   | 1200                     | 470                    | 73                     | 835                                          | 123                     | 318                                    | 227                                  | 478     | 2A                       |
| 36G-BCS-A733          | 1800 a 500                           | 1250                     | 645-2285                   | 1000                     | 470                    | 61                     | 835                                          | 123                     | 253                                    | 233                                  | 438     | 2A                       |
| 36G-BCS-A734          | 1800 a 500                           | 1250                     | 620-2260                   | 1200                     | 470                    | 74                     | 835                                          | 123                     | 317                                    | 227                                  | 481     | 2A                       |
| 36G-BCS-A933          | 1800 a 500                           | 1350                     | 750-2490                   | 1000                     | 470                    | 61                     | 835                                          | 123                     | 246                                    | 235                                  | 455     | 2A                       |
| 36G-BCS-A934          | 1800 a 500                           | 1350                     | 725-2465                   | 1200                     | 470                    | 75                     | 835                                          | 123                     | 309                                    | 228                                  | 497     | 2A                       |

- Montaje de Clase B en brazos disponible.
- Desplazador lateral integrado
- Protector de bastidor no incluido: Suministrado con pletinas de desgaste debajo del bastidor.
- Las carretillas con presiones auxiliares entre 155 y 189 bar como máximo requieren accesorios de baja presión. Las carretillas con presiones auxiliares entre 190 y 250 bar como máximo requieren accesorios de alta presión.
- Apertura y cierre estándar en lado derecho, conexión de desplazador lateral en lado izquierdo de la válvula. Cascade puede suministrar apertura y cierre en lado izquierdo y desplazador lateral en lado derecho de la válvula.



| Nº pedido de catálogo | Capacidad en centro de carga | Ancho de bastidor (mm) | Gama de aperturas (mm) | Longitud de brazo (mm) | Altura de brazo (mm) | Grosor de brazo (mm) | Ancho mínimo del tablero de carretilla (mm) | Grosor efectivo (mm) | Centro de gravedad horizontal (mm) | Centro de gravedad vertical (mm) | Peso | Tipo de montaje |
|-----------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------------------|------|-----------------|
|                       | kg a mm                      |                        |                        |                        |                      |                      |                                             |                      |                                    |                                  | kg   | ISO 2328        |
| 44G-BCS-A213          | 2200 a 500                   | 950                    | 440-1580               | 1000                   | 470                  | 61                   | 835                                         | 130                  | 281                                | -                                | 427  | 2A ①            |
| 44G-BCS-A214          | 2200 a 500                   | 950                    | 415-1555               | 1200                   | 470                  | 72                   | 835                                         | 130                  | 351                                | -                                | 475  | 2A ①            |
| 44G-BCS-A223          | 2200 a 500                   | 950                    | 535-1775               | 1000                   | 470                  | 62                   | 835                                         | 130                  | 278                                | -                                | 432  | 2A ①            |
| 44G-BCS-A224          | 2200 a 500                   | 950                    | 510-1750               | 1200                   | 470                  | 74                   | 835                                         | 130                  | 348                                | -                                | 481  | 2A ①            |
| 44G-BCS-A313          | 2200 a 500                   | 1050                   | 440-1680               | 1000                   | 470                  | 61                   | 835                                         | 130                  | 275                                | -                                | 440  | 2A ①            |
| 44G-BCS-A314          | 2200 a 500                   | 1050                   | 420-1660               | 1200                   | 470                  | 72                   | 835                                         | 130                  | 351                                | -                                | 475  | 2A ①            |
| 44G-BCS-A323          | 2200 a 500                   | 1050                   | 565-1930               | 1000                   | 470                  | 62                   | 835                                         | 130                  | 272                                | -                                | 445  | 2A ①            |
| 44G-BCS-A324          | 2200 a 500                   | 1050                   | 540-1905               | 1200                   | 470                  | 73                   | 835                                         | 130                  | 340                                | -                                | 494  | 2A ①            |
| 44G-BCS-A513          | 2200 a 500                   | 1150                   | 465-1825               | 1000                   | 470                  | 61                   | 835                                         | 130                  | 269                                | -                                | 453  | 2A ①            |
| 44G-BCS-A514          | 2200 a 500                   | 1150                   | 440-1800               | 1200                   | 470                  | 73                   | 835                                         | 130                  | 336                                | -                                | 501  | 2A ①            |
| 44G-BCS-A523          | 2200 a 500                   | 1150                   | 555-2005               | 1000                   | 470                  | 62                   | 835                                         | 130                  | 267                                | -                                | 458  | 2A ①            |
| 44G-BCS-A524          | 2200 a 500                   | 1150                   | 530-1980               | 1200                   | 470                  | 74                   | 835                                         | 130                  | 333                                | -                                | 507  | 2A ①            |
| 44G-BCS-A713          | 2200 a 500                   | 1250                   | 440-1880               | 1000                   | 470                  | 61                   | 835                                         | 130                  | 263                                | -                                | 465  | 2A ①            |
| 44G-BCS-A714          | 2200 a 500                   | 1250                   | 415-1855               | 1200                   | 470                  | 72                   | 835                                         | 130                  | 330                                | -                                | 513  | 2A ①            |
| 44G-BCS-A723          | 2200 a 500                   | 1250                   | 590-2180               | 1000                   | 470                  | 63                   | 835                                         | 130                  | 260                                | -                                | 473  | 2A ①            |
| 44G-BCS-A724          | 2200 a 500                   | 1250                   | 565-2155               | 1200                   | 470                  | 75                   | 835                                         | 130                  | 326                                | -                                | 522  | 2A ①            |
| 44G-BCS-A733          | 2200 a 500                   | 1250                   | 645-2295               | 1000                   | 470                  | 63                   | 835                                         | 130                  | 259                                | -                                | 476  | 2A ①            |
| 44G-BCS-A734          | 2200 a 500                   | 1250                   | 620-2270               | 1200                   | 470                  | 76                   | 835                                         | 130                  | 324                                | -                                | 525  | 2A ①            |
| 44G-BCS-A933          | 2200 a 500                   | 1350                   | 745-2595               | 1000                   | 470                  | 65                   | 835                                         | 130                  | 252                                | -                                | 494  | 2A ①            |
| 44G-BCS-A934          | 2200 a 500                   | 1350                   | 720-2570               | 1200                   | 470                  | 78                   | 835                                         | 130                  | 316                                | -                                | 543  | 2A ①            |
| 52G-BCS-B313          | 2600 a 500                   | 1050                   | 440-1655               | 1000                   | 500                  | 61                   | 924                                         | 146                  | 270                                | 273                              | 539  | 3A              |
| 52G-BCS-B314          | 2600 a 500                   | 1050                   | 420-1635               | 1200                   | 500                  | 71                   | 924                                         | 146                  | 336                                | 263                              | 596  | 3A              |
| 52G-BCS-B323          | 2600 a 500                   | 1050                   | 580-1940               | 1000                   | 500                  | 63                   | 924                                         | 146                  | 267                                | 273                              | 549  | 3A              |
| 52G-BCS-B324          | 2600 a 500                   | 1050                   | 560-1920               | 1200                   | 500                  | 72                   | 924                                         | 146                  | 332                                | 264                              | 606  | 3A              |
| 52G-BCS-B523          | 2600 a 500                   | 1150                   | 550-1980               | 1000                   | 500                  | 62                   | 924                                         | 146                  | 262                                | 277                              | 562  | 3A              |
| 52G-BCS-B524          | 2600 a 500                   | 1150                   | 530-1960               | 1200                   | 500                  | 72                   | 924                                         | 146                  | 327                                | 265                              | 619  | 3A              |
| 52G-BCS-B713          | 2600 a 500                   | 1250                   | 460-1900               | 1000                   | 500                  | 62                   | 924                                         | 146                  | 259                                | 274                              | 571  | 3A              |
| 52G-BCS-B714          | 2600 a 500                   | 1250                   | 440-1880               | 1200                   | 500                  | 71                   | 924                                         | 146                  | 323                                | 265                              | 628  | 3A              |
| 52G-BCS-B733          | 2600 a 500                   | 1250                   | 660-2300               | 1000                   | 500                  | 64                   | 924                                         | 146                  | 255                                | 275                              | 585  | 3A              |
| 52G-BCS-B734          | 2600 a 500                   | 1250                   | 640-2280               | 1200                   | 500                  | 74                   | 924                                         | 146                  | 318                                | 266                              | 641  | 3A              |
| 52G-BCS-B823          | 2600 a 500                   | 1300                   | 560-2150               | 1000                   | 500                  | 62                   | 924                                         | 146                  | 254                                | 275                              | 586  | 3A              |
| 52G-BCS-B824          | 2600 a 500                   | 1300                   | 535-2120               | 1200                   | 500                  | 72                   | 924                                         | 146                  | 317                                | 266                              | 642  | 3A              |
| 52G-BCS-B033          | 2600 a 500                   | 1400                   | 660-2455               | 1000                   | 500                  | 63                   | 924                                         | 146                  | 248                                | 276                              | 609  | 3A              |
| 52G-BCS-B034          | 2600 a 500                   | 1400                   | 640-2435               | 1200                   | 500                  | 73                   | 924                                         | 146                  | 309                                | 267                              | 665  | 3A              |

① Montaje de Clase 3A disponible - Consulte a Cascade las especificaciones.

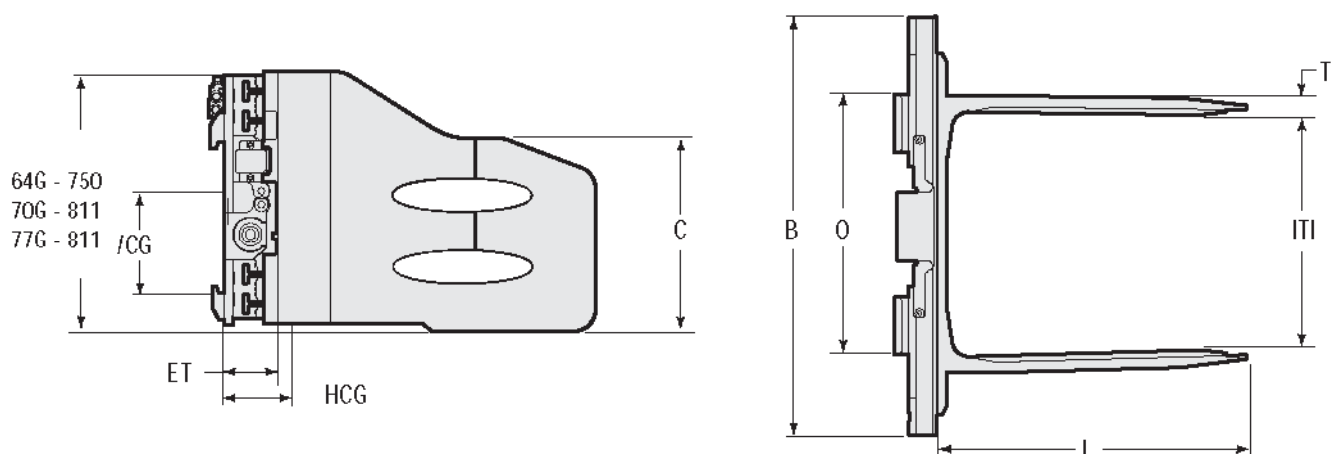
► Montaje de Clase B en brazos disponible.

► Desplazador lateral integrado

► Protector de bastidor no incluido: Suministrado con pletinas de desgaste debajo del bastidor.

► Las carretillas con presiones auxiliares entre 155 y 189 bar como máximo requieren accesorios de baja presión. Las carretillas con presiones auxiliares entre 190 y 250 bar como máximo requieren accesorios de alta presión.

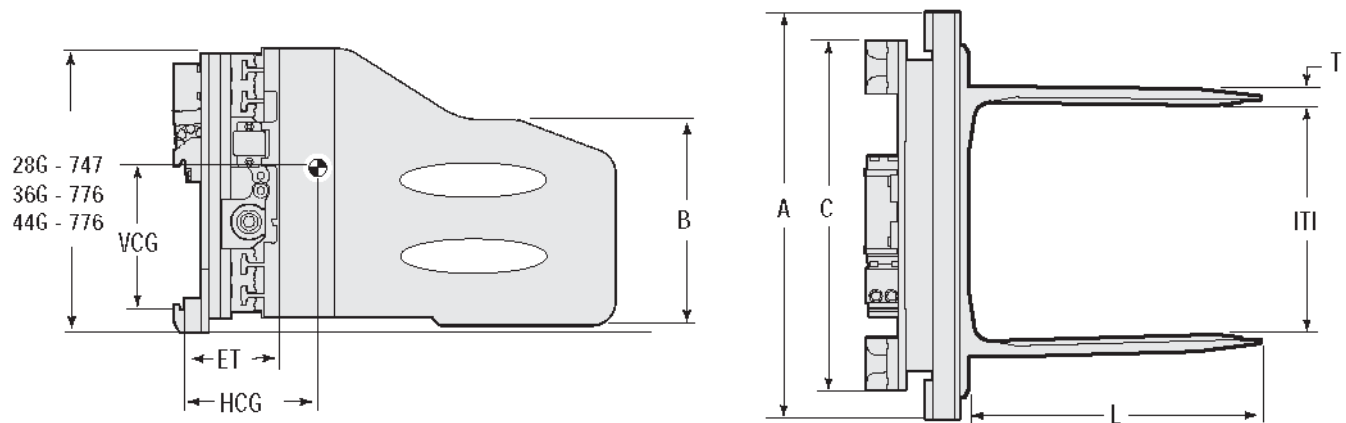
► Apertura y cierre estándar en lado derecho, conexión de desplazador lateral en lado izquierdo de la válvula. Cascade puede suministrar apertura y cierre en lado izquierdo y desplazador lateral en lado derecho de la válvula.



| Nº pedido de catálogo | Capacidad en centro de carga<br>kg a mm | Ancho de bastidor (mm)<br>B | Gama de aperturas (mm)<br>ITI | Longitud de brazo (mm)<br>L | Altura de brazo (mm)<br>C | Grosor de brazo (mm)<br>T | Ancho mínimo del tablero de carretilla (mm)<br>O | Grosor efectivo (mm)<br>GE | Centro de gravedad horizontal (mm)<br>CGH | Centro de gravedad vertical (mm) | Peso<br>kg | Tipo de montaje<br>ISO 2328 |
|-----------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|------------|-----------------------------|
| 64G-BCS-B523          | 3200 a 500                              | 1150                        | 560-1950                      | 1000                        | 529                       | 66                        | 810                                              | 154                        | 252                                       | 302                              | 665        | 3A                          |
| 64G-BCS-B524          | 2700 a 600                              | 1150                        | 540-1930                      | 1200                        | 529                       | 75                        | 810                                              | 154                        | 314                                       | 293                              | 724        | 3A                          |
| 64G-BCS-B713          | 3200 a 500                              | 1250                        | 460-1850                      | 1000                        | 529                       | 66                        | 810                                              | 154                        | 250                                       | 303                              | 673        | 3A                          |
| 64G-BCS-B714          | 2700 a 600                              | 1250                        | 440-1830                      | 1200                        | 529                       | 75                        | 810                                              | 154                        | 310                                       | 294                              | 732        | 3A                          |
| 64G-BCS-B913          | 3200 a 500                              | 1350                        | 480-1990                      | 1000                        | 529                       | 66                        | 810                                              | 154                        | 245                                       | 303                              | 693        | 3A                          |
| 64G-BCS-B914          | 2700 a 600                              | 1350                        | 460-1970                      | 1200                        | 529                       | 75                        | 810                                              | 154                        | 304                                       | 295                              | 752        | 3A                          |
| 64G-BCS-B923          | 3200 a 500                              | 1350                        | 560-2150                      | 1000                        | 529                       | 66                        | 810                                              | 154                        | 243                                       | 304                              | 703        | 3A                          |
| 64G-BCS-B924          | 2700 a 600                              | 1350                        | 540-2130                      | 1200                        | 529                       | 75                        | 810                                              | 154                        | 302                                       | 295                              | 762        | 3A                          |
| 64G-BCS-BA13          | 3200 a 500                              | 1450                        | 460-2050                      | 1000                        | 529                       | 66                        | 810                                              | 154                        | 240                                       | 304                              | 710        | 3A                          |
| 64G-BCS-BA14          | 2700 a 600                              | 1450                        | 440-2030                      | 1200                        | 529                       | 75                        | 810                                              | 154                        | 299                                       | 295                              | 770        | 3A                          |
| 64G-BCS-BA33          | 3200 a 500                              | 1450                        | 660-2400                      | 1000                        | 529                       | 66                        | 810                                              | 154                        | 237                                       | 305                              | 729        | 3A                          |
| 64G-BCS-BA34          | 2700 a 600                              | 1450                        | 640-2380                      | 1200                        | 529                       | 75                        | 810                                              | 154                        | 295                                       | 296                              | 788        | 3A                          |
| 70G-BCS-B523          | 3500 a 500                              | 1150                        | 560-1950                      | 1000                        | 529                       | 66                        | 810                                              | 163                        | 252                                       | 303                              | 723        | 3A                          |
| 70G-BCS-B524          | 3000 a 600                              | 1150                        | 540-1930                      | 1200                        | 529                       | 75                        | 810                                              | 163                        | 314                                       | 294                              | 786        | 3A                          |
| 70G-BCS-B713          | 3500 a 500                              | 1250                        | 460-1850                      | 1000                        | 529                       | 66                        | 810                                              | 163                        | 250                                       | 303                              | 730        | 3A                          |
| 70G-BCS-B714          | 3000 a 600                              | 1250                        | 440-1830                      | 1200                        | 529                       | 75                        | 810                                              | 163                        | 310                                       | 294                              | 794        | 3A                          |
| 70G-BCS-B913          | 3500 a 500                              | 1350                        | 480-1990                      | 1000                        | 529                       | 66                        | 810                                              | 163                        | 245                                       | 304                              | 751        | 3A                          |
| 70G-BCS-B914          | 3000 a 600                              | 1350                        | 460-1970                      | 1200                        | 529                       | 75                        | 810                                              | 163                        | 304                                       | 295                              | 815        | 3A                          |
| 70G-BCS-B923          | 3500 a 500                              | 1350                        | 560-2150                      | 1000                        | 529                       | 66                        | 810                                              | 163                        | 243                                       | 304                              | 762        | 3A                          |
| 70G-BCS-B924          | 3000 a 600                              | 1350                        | 540-2130                      | 1200                        | 529                       | 75                        | 810                                              | 163                        | 302                                       | 295                              | 826        | 3A                          |
| 70G-BCS-BA13          | 3500 a 500                              | 1450                        | 460-2050                      | 1000                        | 529                       | 66                        | 810                                              | 163                        | 240                                       | 304                              | 769        | 3A                          |
| 70G-BCS-BA14          | 3000 a 600                              | 1450                        | 440-2030                      | 1200                        | 529                       | 75                        | 810                                              | 163                        | 299                                       | 296                              | 833        | 3A                          |
| 70G-BCS-BA33          | 3500 a 500                              | 1450                        | 660-2450                      | 1000                        | 529                       | 66                        | 810                                              | 163                        | 237                                       | 305                              | 790        | 3A                          |
| 70G-BCS-BA34          | 3000 a 600                              | 1450                        | 640-2430                      | 1200                        | 529                       | 75                        | 810                                              | 163                        | 295                                       | 296                              | 853        | 3A                          |
| 77G-BCS-B524          | 3500 a 600                              | 1250                        | 560-1950                      | 1200                        | 529                       | 66                        | 910                                              | 163                        | 326                                       | 316                              | 807        | 3A                          |
| 77G-BCS-B726          | 3000 a 700                              | 1250                        | 540-1930                      | 1400                        | 529                       | 75                        | 910                                              | 163                        | 385                                       | 309                              | 854        | 3A                          |
| 77G-BCS-B728          | 2600 a 800                              | 1250                        | 460-1850                      | 1600                        | 529                       | 66                        | 910                                              | 163                        | 449                                       | 302                              | 901        | 3A                          |
| 77G-BCS-BA14          | 3500 a 600                              | 1450                        | 440-1830                      | 1200                        | 529                       | 75                        | 910                                              | 163                        | 318                                       | 317                              | 829        | 3A                          |
| 77G-BCS-BA16          | 3000 a 700                              | 1450                        | 480-1990                      | 1400                        | 529                       | 66                        | 910                                              | 163                        | 377                                       | 310                              | 876        | 3A                          |
| 77G-BCS-BA18          | 2600 a 800                              | 1450                        | 460-1970                      | 1600                        | 529                       | 75                        | 910                                              | 163                        | 439                                       | 303                              | 923        | 3A                          |
| 77G-BCS-BG24          | 3500 a 600                              | 1750                        | 545-2380                      | 1200                        | 529                       | 66                        | 910                                              | 163                        | 299                                       | 321                              | 904        | 3A                          |
| 77G-BCS-BG26          | 3000 a 700                              | 1750                        | 540-2130                      | 1400                        | 529                       | 75                        | 910                                              | 163                        | 354                                       | 314                              | 952        | 3A                          |
| 77G-BCS-BG28          | 2600 a 800                              | 1750                        | 460-2050                      | 1600                        | 529                       | 66                        | 910                                              | 163                        | 413                                       | 308                              | 999        | 3A                          |

- Montaje de Clase B en brazos disponible.
- Desplazador lateral integrado
- Protector de bastidor no incluido: Suministrado con pletinas de desgaste debajo del bastidor.
- Las carretillas con presiones auxiliares entre 155 y 189 bar como máximo requieren accesorios de baja presión. Las carretillas con presiones auxiliares entre 190 y 250 bar como máximo requieren accesorios de alta presión.
- Apertura y cierre estándar en lado derecho, conexión de desplazador lateral en lado izquierdo de la válvula. Cascade puede suministrar apertura y cierre en lado izquierdo y desplazador lateral en lado derecho de la válvula.





| Nº pedido de catálogo | Capacidad en centro de carga<br>kg a mm | Ancho de bastidor (mm)<br>A | Gama de aperturas (mm)<br>ITI | Longitud de brazo (mm)<br>L | Altura de brazo (mm)<br>B | Grosor de brazo (mm)<br>T | Ancho mínimo del tablero de carretilla (mm)<br>C | Grosor efectivo (mm)<br>GE | Centro de gravedad horizontal (mm)<br>CGH | Centro de gravedad vertical (mm)<br>CGV | Peso<br>kg | Tipo de montaje<br>ISO 2328 |
|-----------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------------------------|
| 28G-BCR-A211          | 1400 a 500                              | 950                         | 465-1605                      | 700                         | 420                       | 47                        | 813                                              | 200                        | 204                                       | 282                                     | 461        | 2A                          |
| 28G-BCR-A213          | 1400 a 500                              | 950                         | 445-1575                      | 1000                        | 420                       | 58                        | 813                                              | 200                        | 273                                       | 270                                     | 504        | 2A                          |
| 28G-BCR-A221          | 1400 a 500                              | 950                         | 540-1705                      | 700                         | 420                       | 48                        | 813                                              | 200                        | 204                                       | 282                                     | 463        | 2A                          |
| 28G-BCR-A223          | 1400 a 500                              | 950                         | 520-1690                      | 1000                        | 420                       | 59                        | 813                                              | 200                        | 273                                       | 270                                     | 506        | 2A                          |
| 28G-BCR-A323          | 1400 a 500                              | 1050                        | 540-1875                      | 1200                        | 420                       | 59                        | 813                                              | 200                        | 323                                       | 262                                     | 552        | 2A                          |
| 36G-BCR-A213          | 1800 a 500                              | 950                         | 440-1580                      | 1000                        | 470                       | 59                        | 813                                              | 230                        | 278                                       | 292                                     | 595        | 2A                          |
| 36G-BCR-A214          | 1800 a 500                              | 950                         | 415-1555                      | 1200                        | 470                       | 71                        | 813                                              | 230                        | 331                                       | 283                                     | 636        | 2A                          |
| 36G-BCR-A223          | 1800 a 500                              | 950                         | 530-1755                      | 1000                        | 470                       | 60                        | 813                                              | 230                        | 277                                       | 292                                     | 598        | 2A                          |
| 36G-BCR-A224          | 1800 a 500                              | 950                         | 500-1730                      | 1200                        | 470                       | 73                        | 813                                              | 230                        | 330                                       | 284                                     | 639        | 2A                          |
| 36G-BCR-A313          | 1800 a 500                              | 1050                        | 440-1680                      | 1000                        | 470                       | 59                        | 813                                              | 230                        | 275                                       | 294                                     | 608        | 2A                          |
| 36G-BCR-A314          | 1800 a 500                              | 1050                        | 415-1655                      | 1200                        | 470                       | 72                        | 813                                              | 230                        | 328                                       | 285                                     | 649        | 2A                          |
| 36G-BCR-A323          | 1800 a 500                              | 1050                        | 570-1915                      | 1000                        | 470                       | 60                        | 813                                              | 230                        | 275                                       | 294                                     | 613        | 2A                          |
| 36G-BCR-A324          | 1800 a 500                              | 1050                        | 540-1890                      | 1200                        | 470                       | 73                        | 813                                              | 230                        | 327                                       | 285                                     | 654        | 2A                          |
| 36G-BCR-A523          | 1800 a 500                              | 1150                        | 560-2010                      | 1000                        | 470                       | 60                        | 813                                              | 230                        | 273                                       | 294                                     | 625        | 2A                          |
| 36G-BCR-A524          | 1800 a 500                              | 1150                        | 535-1985                      | 1200                        | 470                       | 73                        | 813                                              | 230                        | 324                                       | 286                                     | 666        | 2A                          |
| 36G-BCR-A723          | 1800 a 500                              | 1250                        | 590-2115                      | 1000                        | 470                       | 60                        | 813                                              | 230                        | 270                                       | 294                                     | 639        | 2A                          |
| 36G-BCR-A724          | 1800 a 500                              | 1250                        | 565-2090                      | 1200                        | 470                       | 74                        | 813                                              | 230                        | 321                                       | 286                                     | 681        | 2A                          |
| 44G-BCR-A213          | 2200 a 500                              | 950                         | 440-1580                      | 1000                        | 470                       | 63                        | 813                                              | 238                        | 287                                       | 291                                     | 631        | 2A ①                        |
| 44G-BCR-A214          | 2200 a 500                              | 950                         | 415-1555                      | 1200                        | 470                       | 74                        | 813                                              | 238                        | 343                                       | 282                                     | 680        | 2A ①                        |
| 44G-BCR-A223          | 2200 a 500                              | 950                         | 535-1775                      | 1000                        | 470                       | 63                        | 813                                              | 238                        | 287                                       | 291                                     | 635        | 2A ①                        |
| 44G-BCR-A224          | 2200 a 500                              | 950                         | 510-1750                      | 1200                        | 470                       | 74                        | 813                                              | 238                        | 341                                       | 296                                     | 679        | 2A ①                        |
| 44G-BCR-A313          | 2200 a 500                              | 1050                        | 440-1680                      | 1000                        | 470                       | 63                        | 813                                              | 238                        | 285                                       | 293                                     | 643        | 2A ①                        |
| 44G-BCR-A314          | 2200 a 500                              | 1050                        | 420-1660                      | 1200                        | 470                       | 74                        | 813                                              | 238                        | 340                                       | 283                                     | 691        | 2A ①                        |
| 44G-BCR-A323          | 2200 a 500                              | 1050                        | 565-1930                      | 1000                        | 470                       | 63                        | 813                                              | 238                        | 285                                       | 293                                     | 647        | 2A ①                        |
| 44G-BCR-A324          | 2200 a 500                              | 1050                        | 540-1905                      | 1200                        | 470                       | 74                        | 813                                              | 238                        | 338                                       | 297                                     | 691        | 2A ①                        |
| 44G-BCR-A513          | 2200 a 500                              | 1150                        | 465-1825                      | 1000                        | 470                       | 63                        | 813                                              | 238                        | 283                                       | 293                                     | 654        | 2A ①                        |
| 44G-BCR-A514          | 2200 a 500                              | 1150                        | 440-1800                      | 1200                        | 470                       | 74                        | 813                                              | 238                        | 338                                       | 284                                     | 702        | 2A ①                        |
| 44G-BCR-A523          | 2200 a 500                              | 1150                        | 555-2005                      | 1000                        | 470                       | 63                        | 813                                              | 238                        | 283                                       | 293                                     | 658        | 2A ①                        |
| 44G-BCR-A524          | 2200 a 500                              | 1150                        | 530-1980                      | 1200                        | 470                       | 74                        | 813                                              | 238                        | 337                                       | 284                                     | 706        | 2A ①                        |
| 44G-BCR-A713          | 2200 a 500                              | 1250                        | 440-1880                      | 1000                        | 470                       | 63                        | 813                                              | 238                        | 281                                       | 293                                     | 665        | 2A ①                        |
| 44G-BCR-A714          | 2200 a 500                              | 1250                        | 415-1855                      | 1200                        | 470                       | 74                        | 813                                              | 238                        | 335                                       | 284                                     | 713        | 2A ①                        |
| 44G-BCR-A723          | 2200 a 500                              | 1250                        | 590-2180                      | 1000                        | 470                       | 63                        | 813                                              | 238                        | 281                                       | 293                                     | 670        | 2A ①                        |
| 44G-BCR-A724          | 2200 a 500                              | 1250                        | 565-2155                      | 1200                        | 470                       | 74                        | 813                                              | 238                        | 334                                       | 284                                     | 719        | 2A ①                        |

① Montaje de Clase 3A disponible - Consulte a Cascade las especificaciones.

► El montaje de 0° es estándar.

► Protector de bastidor no incluido.

► Las carretillas con presiones auxiliares entre 155 y 189 bar como máximo requieren accesorios de baja presión. Las carretillas con presiones auxiliares entre 190 y 250 bar como máximo requieren accesorios de alta presión.

► Apertura y cierre estándar en lado derecho, conexión de desplazador lateral en lado izquierdo de la válvula. Cascade puede suministrar apertura y cierre en lado izquierdo y desplazador lateral en lado derecho de la válvula.