



## CILINDAR UNIVERZALNI DVORADNI YH

Šifra: CMCO YALE YH

Ovi izuzetno robusni dvoradni cilindri su posebno dizajnirani za univerzalne teške poslove podizanja i pozicioniranja, kao i za industrijske poslove proizvodnje i slaganja. Cilindri nude veliku snagu guranja i povlačenja, a dvoradni dizajn im omogućuje brzi rad klipa u oba smjera. Glavna područja primjene su izgradnja mostova, brodova, u građevinarstvu.

- Radni pritisak do 700 bara.
- Dvoradni sa hidrauličnim povratom.
- Tijelo cilindra i klip su izrađeni od krom-molibden čelika te su termički obrađeni.

| Model      | Vel. cilindra | Potisna sila | Povlačna sila | Hod | Efektivna površina klipa guranje | Efektivna površina klipa povlačenje | Maks. volumen ulja | Min. visina | Vanjski promjer cilindra | Težina |
|------------|---------------|--------------|---------------|-----|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------|--------------------------|--------|
|            | t             | kN           | kN            | mm  | cm <sup>2</sup>                  | cm <sup>2</sup>                     | cm <sup>3</sup>    | mm          | mm                       | kg     |
| YH-5/30    | 5             | 50           | 22            | 30  | 7.2                              | 3.1                                 | 21                 | 160         | 55                       | 2.5    |
| YH-5/80    | 5             | 50           | 22            | 80  | 7.2                              | 3.1                                 | 57                 | 210         | 55                       | 3.3    |
| YH-5/150   | 5             | 50           | 22            | 150 | 7.2                              | 3.1                                 | 106                | 280         | 55                       | 4.4    |
| YH-10/30   | 10            | 100          | 45            | 30  | 14.3                             | 6.4                                 | 44                 | 175         | 67                       | 4.0    |
| YH-10/80   | 10            | 100          | 45            | 80  | 14.3                             | 6.4                                 | 116                | 225         | 67                       | 5.0    |
| YH-10/150  | 10            | 100          | 45            | 150 | 14.3                             | 6.4                                 | 218                | 295         | 67                       | 6.7    |
| YH-10/250  | 10            | 100          | 45            | 250 | 14.3                             | 6.4                                 | 363                | 395         | 67                       | 9.0    |
| YH-20/50   | 20            | 200          | 100           | 50  | 28.6                             | 14.3                                | 142                | 195         | 85                       | 7.0    |
| YH-20/150  | 20            | 200          | 100           | 150 | 28.6                             | 14.3                                | 424                | 310         | 85                       | 11.0   |
| YH-20/250  | 20            | 200          | 100           | 250 | 28.6                             | 14.3                                | 707                | 410         | 85                       | 14.0   |
| YH-30/200  | 30            | 300          | 140           | 200 | 42.9                             | 20.0                                | 884                | 355         | 102                      | 19.0   |
| YH-30/350  | 30            | 300          | 140           | 350 | 42.9                             | 20.0                                | 1547               | 510         | 102                      | 27.0   |
| YH-50/150  | 50            | 500          | 220           | 150 | 71.5                             | 31.5                                | 1064               | 325         | 125                      | 27.0   |
| YH-50/350  | 50            | 500          | 220           | 350 | 71.5                             | 31.5                                | 2481               | 525         | 125                      | 42.0   |
| YH-50/500  | 50            | 500          | 220           | 500 | 71.5                             | 31.5                                | 3544               | 685         | 125                      | 52.0   |
| YH-70/150  | 70            | 700          | 330           | 150 | 100.0                            | 47.2                                | 1478               | 335         | 146                      | 37.0   |
| YH-70/350  | 70            | 700          | 330           | 350 | 100.0                            | 47.2                                | 3449               | 540         | 146                      | 56.0   |
| YH-100/50  | 100           | 1000         | 450           | 50  | 143.0                            | 64.4                                | 716                | 265         | 180                      | 49.0   |
| YH-100/150 | 100           | 1000         | 450           | 150 | 143.0                            | 64.4                                | 2148               | 365         | 180                      | 64.0   |
| YH-100/350 | 100           | 1000         | 450           | 350 | 143.0                            | 64.4                                | 5010               | 565         | 180                      | 94.0   |
| YH-100/500 | 100           | 1000         | 450           | 500 | 143.0                            | 64.4                                | 7157               | 725         | 180                      | 118.0  |
| YH-200/150 | 200           | 2000         | 900           | 150 | 286.0                            | 128.7                               | 4253               | 410         | 250                      | 137.0  |
| YH-200/350 | 200           | 2000         | 900           | 350 | 286.0                            | 128.7                               | 9924               | 620         | 250                      | 198.0  |
| YH-200/500 | 200           | 2000         | 900           | 500 | 286.0                            | 128.7                               | 14177              | 780         | 250                      | 244.0  |