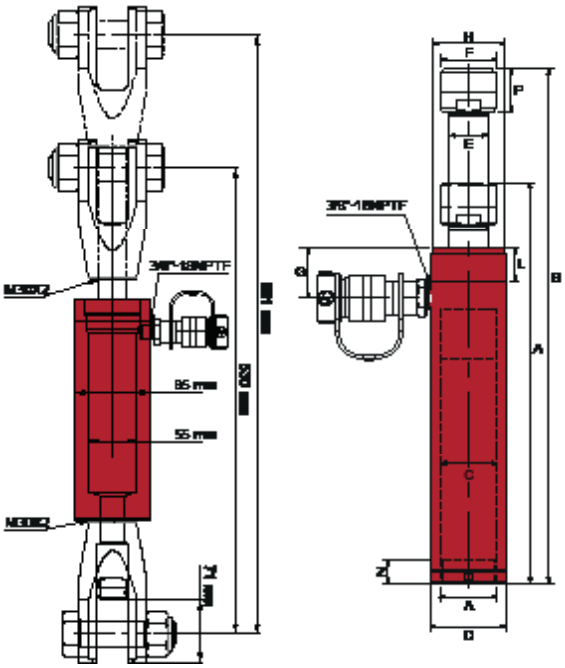
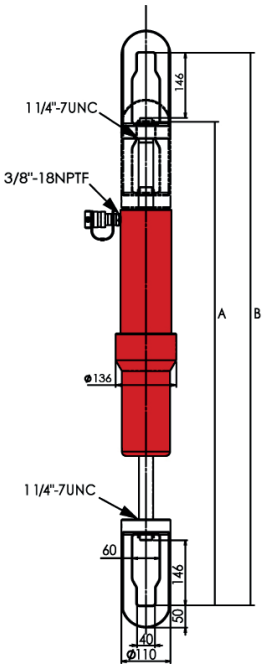
# Vérins de traction

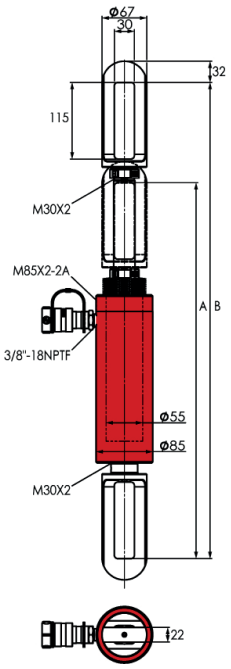
***Série HP - Traction de tonnage élevé***

- Fabrication en acier très résistant
- Palier en acier fin monobloc pour la protection de charge latérale et une plus longue durée de vie
- Joint calotte en polyuréthane pour des performances optimales
- Filetages du piston externes et filetages de la base internes
- Utilisation pour la traction et la contrainte
- Pression de service maximale : 10 000 psi / 700 bar
- Rappel étendu par ressort




HPB3006A




HPB1006A

| Capacité du vérin | Course (mm) | Numéro de modèle | Surface utile du vérin (cm²) | Capacité d'huile (cm³) | Hauteur rétractée A (mm) | Hauteur déployée B (mm) | Diamètre extérieur D (mm) | Dia. alésage du vérin C (mm) | Haut à orifice d'entrée G (mm) | Filetage du | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | collier H | Longueur du filetage L (mm) |
| 2,5 tonnes/25 kN | 127 | HP0205 | 3,6 | 46 | 268 | 395 | 48 | 29 | 42 | 1½ po-16UN | 25 |
| 5 tonnes/51 kN | 141 | HP0505 | 7,4 | 104 | 303 | 444 | 57 | 43 | 38 | 2¼ po-14UN | 25 |
| 10 tonnes/110 kN | 151 | HP1006 | 15,7 | 237 | 299 | 450 | 85 | 55 | 38 | M85x2 | 25 |
| 10 tonnes/110 kN | 150,6 | HPB1006A | - | 236,74 | 565 | 715,6 | 85 | 55 | - | - | - |
| 30 tonnes/285 kN | 154,5 | HPB3006A | - | 633,02 | 1085 | 1239,5 | 114,3 | 85 | - | - | - |

| Numéro de modèle | Adaptateur | | Piston | | | Trou de montage de base | | Poids (kg) | Manille en option |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Filetage F (mm) | Longueur P (mm) | Dia. E (mm) | Longueur du filetage K (mm) | Filetage Q (mm) | Filetage Y | Profondeur Z (mm) | | |
| HP0205 | ¾ po-14NPTF | 29 | 19 | 19 | M16 x 1,5 | ¾ po-14NPTF | 18 | 2,9 | CP02 |
| HP0505 | 1¼ po-11,5NPTF | 32 | 30 | 24 | M28 x 1,5 | 1¼ po-11,5NPTF | 24 | 4,2 | CP05 |
| HP1006 | - | - | 32 | 26 | M30 x 2 | M30x2 | 25 | 9,5 | CP10 |
| HPB1006A | - | - | - | - | - | - | - | 12,0 | - |
| HPB3006A | - | - | - | - | - | - | - | 47,4 | - |