

**Strokmatic®**  
Automation Technology

**TRH**  
**INDUSTRIAL**

**TRH INDUSTRIAL**

☎ 8183771114

Av. las Américas Nte.  
401, León XIII, 67120  
Guadalupe, N.L.



# Equipo Hidráulico alta presión

• Levantar • Prensar • Empujar • Jalar  
• Extraer • Separar

[www.trhindustrial.com](http://www.trhindustrial.com)

# Bombas

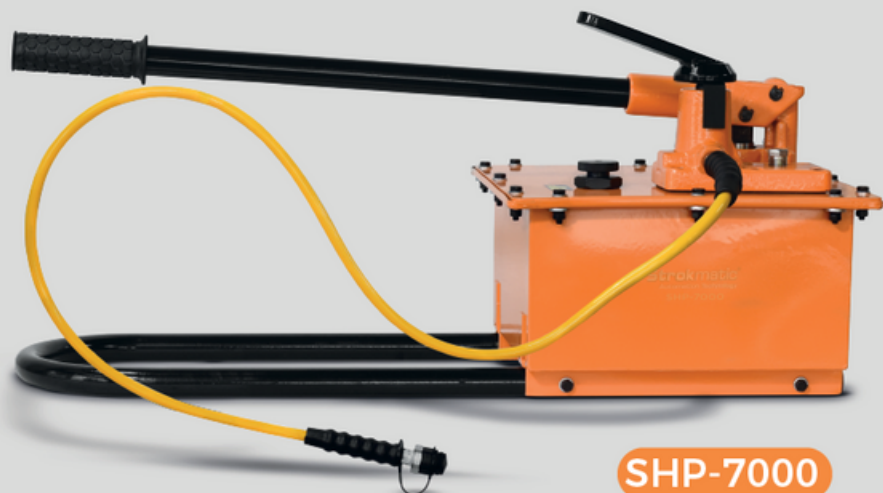
## serie SHP

| Modelo   | Presión trabajo bar |              | Desplazamiento de aceite cm <sup>3</sup> |              | Depósito cm <sup>3</sup> |                   | Peso Kg |
|----------|---------------------|--------------|------------------------------------------|--------------|--------------------------|-------------------|---------|
|          | Baja Presión        | Alta Presión | Baja Presión                             | Alta Presión | Volumen Aceite           | Aceite Utilizable |         |
| SHP-700E | 20                  | 700          | 13                                       | 2.3          | 2,500                    | 2,000             | 13      |
| SHP-7000 | 20                  | 700          | 126.2                                    | 4.75         | 7,500                    | 7,000             | 26.5    |

- ✓ Para cilindros de simple efecto
- ✓ Bomba doble etapa de accionamiento manual
- ✓ Presión de operación 700 bar (10,000 PSI)
- ✓ Capacidad de 2.5 litros (SHP-700E) y 7.5 litros (SHP-7000)
- ✓ Manguera hidráulica incluida con conector macho serie SHCO



SHP-700E



SHP-7000

# Bombas

## serie SHP

| Modelo   | Presión trabajo bar |              | Desplazamiento de aceite cm <sup>3</sup> |              | Depósito cm <sup>3</sup> |                   | Peso Kg |
|----------|---------------------|--------------|------------------------------------------|--------------|--------------------------|-------------------|---------|
|          | Baja Presión        | Alta Presión | Baja Presión                             | Alta Presión | Volumen Aceite           | Aceite Utilizable |         |
| SHP-2000 | 20                  | 700          | 13                                       | 2.3          | 2,500                    | 2,000             | 8.9     |

- ✓ Para cilindros de simple efecto
- ✓ Deposito de aluminio, ligero y facil transporte
- ✓ Bomba doble etapa de accionamiento manual
- ✓ Presión de operación 700 bar (10,000 PSI)
- ✓ Capacidad de 2.5 litros
- ✓ Manguera hidráulica incluida con conector macho serie SHCO



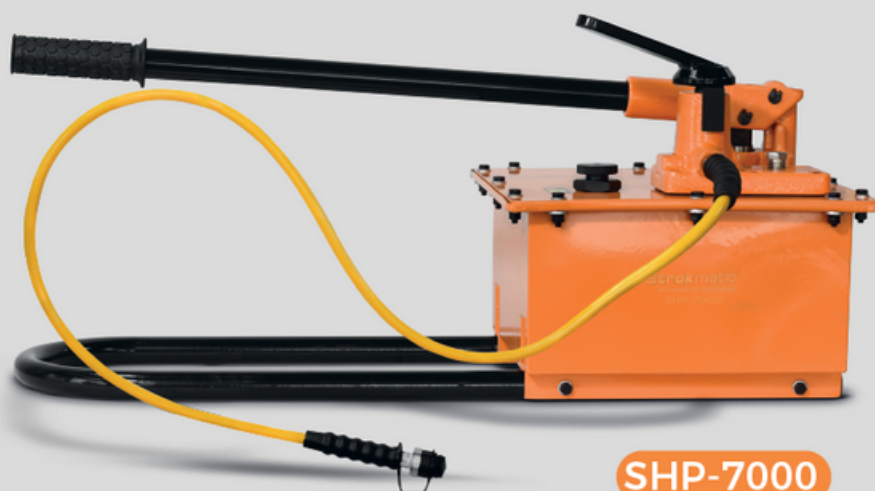
# Bombas serie SHP

| Modelo   | Presión trabajo bar |              | Desplazamiento de aceite cm <sup>3</sup> |              | Depósito cm <sup>3</sup> |                   | Peso Kg |
|----------|---------------------|--------------|------------------------------------------|--------------|--------------------------|-------------------|---------|
|          | Baja Presión        | Alta Presión | Baja Presión                             | Alta Presión | Volumen Aceite           | Aceite Utilizable |         |
| SHP-700E | 20                  | 700          | 13                                       | 2.3          | 2,500                    | 2,000             | 13      |
| SHP-7000 | 20                  | 700          | 126.2                                    | 4.75         | 7,500                    | 7,000             | 26.5    |

- ✓ Para cilindros de simple efecto
- ✓ Bomba doble etapa de accionamiento manual
- ✓ Presión de operación 700 bar (10,000 PSI)
- ✓ Capacidad de 2.5 litros (SHP-700E) y 7.5 litros (SHP-7000)
- ✓ Manguera hidráulica incluida con conector macho serie SHCO



SHP-700E



SHP-7000

# Simple efecto serie SHC

## Cilindro hidráulico



| Modelo     | Ton. | Carrera mm | Volumen aceite cm <sup>3</sup> | Altura mm   |               | Diam. mm |     | Peso Kg |
|------------|------|------------|--------------------------------|-------------|---------------|----------|-----|---------|
|            |      |            |                                | Cerrado (A) | Extendido (B) | (C)      | (D) |         |
| SHC-1050   | 10   | 50         | 85                             | 122         | 172           | 68       | 36  | 3.1     |
| SHC-10100  |      | 100        | 169                            | 172         | 272           |          |     | 4.4     |
| SHC-10150  |      | 150        | 254                            | 222         | 372           |          |     | 5.7     |
| SHC-2050   | 20   | 50         | 157                            | 126         | 176           | 83       | 45  | 4       |
| SHC-20100  |      | 100        | 311                            | 176         | 276           |          |     | 5.3     |
| SHC-20150  |      | 150        | 465                            | 226         | 376           |          |     | 6.6     |
| SHC-3050   | 30   | 50         | 237                            | 137         | 187           | 103      | 65  | 7.9     |
| SHC-30100  |      | 100        | 471                            | 187         | 287           |          |     | 10.7    |
| SHC-30150  |      | 150        | 705                            | 237         | 387           |          |     | 13.5    |
| SHC-5050   | 50   | 50         | 389                            | 147         | 197           | 123      | 70  | 11.6    |
| SHC-50100  |      | 100        | 768                            | 197         | 297           |          |     | 14.9    |
| SHC-50150  |      | 150        | 1147                           | 247         | 397           |          |     | 18      |
| SHC-10050  | 100  | 50         | 833                            | 182         | 232           | 168      | 90  | 25.7    |
| SHC-100100 |      | 100        | 1584                           | 232         | 332           |          |     | 30.6    |
| SHC-100150 |      | 150        | 2335                           | 282         | 432           |          |     | 35.5    |
| SHC-20050  | 200  | 50         | 1500                           | 202         | 252           | 228      | 190 | 60      |
| SHC-200100 |      | 100        | 2953                           | 252         | 352           |          |     | 71      |
| SHC-200150 |      | 150        | 4406                           | 302         | 452           |          |     | 83      |

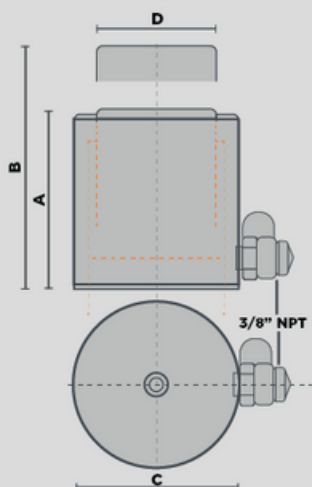
✓ Simple efecto para cargas de 10 - 1,000 Toneladas

✓ Presión máxima de operación 700 bar (10,000 PSI)

✓ Su diseño permite usarlo en cualquier posición

✓ Retorno por resorte

✓ Conector hembra serie SHCO instalado



# Multi etapa serie SHC-...D

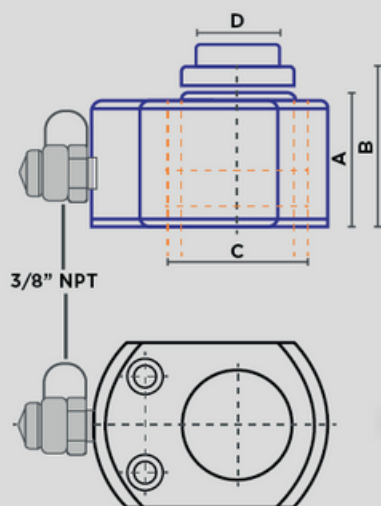
Cilindro **hidráulico**



**\*Toneladas métricas**

| Modelo   | Ton. | Etapas | Carrera mm |       | Volumen Aceite cm <sup>3</sup> | Altura mm   |               | Diam. mm |     | Peso Kg |
|----------|------|--------|------------|-------|--------------------------------|-------------|---------------|----------|-----|---------|
|          |      |        | Parcial    | Total |                                | Cerrado (A) | Extendido (B) | (C)      | (D) |         |
| SHC-10D  | 10   | 2      | 15         | 25    | 30                             | 49          | 74            | 30       | 26  | 1.6     |
|          |      | 1      | 10         |       |                                |             |               | 45       | 38  |         |
| SHC-20D  | 20   | 2      | 16         | 27    | 51                             | 57          | 84            | 35       | 31  | 2.7     |
|          |      | 1      | 11         |       |                                |             |               | 60       | 50  |         |
| SHC-30D  | 30   | 3      | 20         | 54    | 123                            | 64          | 118           | 30       | 26  | 4.7     |
|          |      | 2      | 22         |       |                                |             |               | 50       | 46  |         |
|          |      | 1      | 12         |       |                                |             |               | 75       | 64  |         |
| SHC-50D  | 50   | 3      | 25         | 66    | 188                            | 74          | 140           | 30       | 26  | 7.9     |
|          |      | 2      | 26         |       |                                |             |               | 50       | 46  |         |
|          |      | 1      | 15         |       |                                |             |               | 95       | 70  |         |
| SHC-100D | 100  | 3      | 24         | 69    | 418                            | 93          | 162           | 45       | 38  | 16.9    |
|          |      | 2      | 30         |       |                                |             |               | 75       | 69  |         |
|          |      | 1      | 15         |       |                                |             |               | 135      | 100 |         |

- ✓ Simple efecto para cargas de 10 - 100 **Toneladas**
- ✓ Presión máxima de operación 700 bar (10,000 PSI)
- ✓ Ideal para espacios reducidos
- ✓ Al ser multi etapa permite una mayor carrera en un espacio reducido



# bajo Perfil

## Cilindro hidráulico



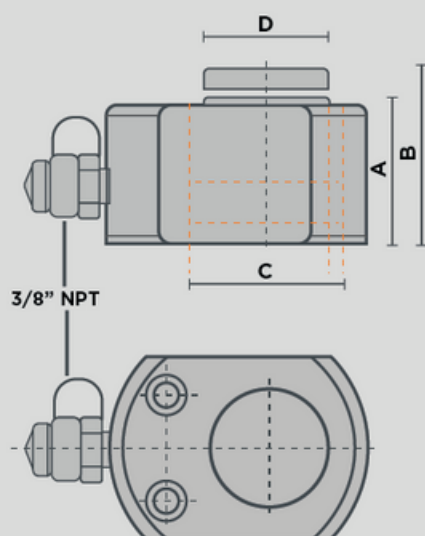
### serie SHC-...B



\*Toneladas métricas

| Modelo   | Ton. | Carrera mm | Volumen Aceite cm <sup>3</sup> | Altura mm   |               | Diam. mm |     | Peso Kg |
|----------|------|------------|--------------------------------|-------------|---------------|----------|-----|---------|
|          |      |            |                                | Cerrado (A) | Extendido (B) | (C)      | (D) |         |
| SHC-5B   | 5    | 7          | 7                              | 40          | 47            | 35       | 25  | 0.75    |
| SHC-10B  | 10   | 10         | 16                             | 48          | 58            | 45       | 38  | 1.6     |
| SHC-20B  | 20   | 11         | 34                             | 56          | 67            | 60       | 50  | 2.7     |
| SHC-30B  | 30   | 13         | 55                             | 62          | 75            | 75       | 64  | 4.6     |
| SHC-50B  | 50   | 16         | 101                            | 72          | 88            | 95       | 70  | 7.8     |
| SHC-100B | 100  | 16         | 200                            | 91          | 107           | 135      | 100 | 16.8    |
| SHC-150B | 150  | 16         | 342                            | 100         | 116           | 165      | 115 | 27      |
| SHC-200B | 200  | 20         | 567                            | 110         | 130           | 190      | 135 | 42      |

- ✓ Simple efecto para cargas de 10 - 200 Toneladas
- ✓ Presión máxima de operación 700 bar (10,000 PSI)
- ✓ Ideal para espacios reducidos



# Émbolo hueco

## serie SHC-...K

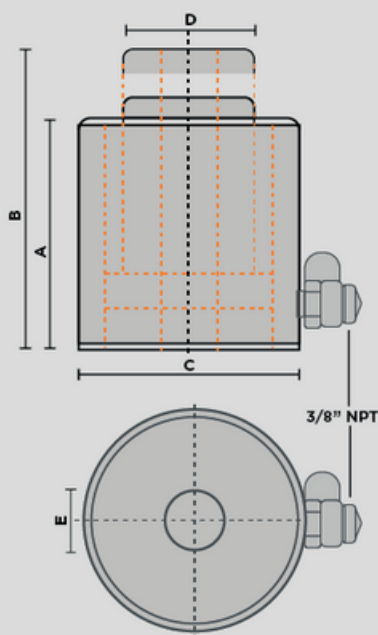
## Cilindro hidráulico



\*Toneladas métricas

| Modelo     | Ton. | Carrera mm | Volumen Aceite cm <sup>3</sup> | Altura mm   |               | Diam. mm |     | Peso Kg |
|------------|------|------------|--------------------------------|-------------|---------------|----------|-----|---------|
|            |      |            |                                | Cerrado (A) | Extendido (B) | (C)      | (D) |         |
| SHC-2050K  | 20   | 50         | 146                            | 161         | 211           | 98       | 54  | 7.5     |
| SHC-20100K |      | 100        | 292                            | 223         | 323           |          |     | 10      |
| SHC-3050K  | 30   | 50         | 239                            | 180         | 230           | 114      | 63  | 9       |
| SHC-30100K |      | 100        | 477                            | 246         | 346           |          |     | 14.5    |
| SHC-6050K  | 60   | 50         | 402                            | 247         | 297           | 158      | 91  | 30.2    |
| SHC-60100K |      | 100        | 803                            | 304         | 404           |          |     | 36.2    |
| SHC-10075K | 100  | 75         | 1015                           | 276         | 351           | 212      | 127 | 57      |

- ✓ Simple efecto, retorno por resorte
- ✓ El diseño del émbolo hueco permite aplicar fuerzas de empuje y tracción
- ✓ Acero de aleación de alta resistencia para mayor durabilidad



# Coples SHOC-IV



 700 bar (10,000 PSI)

 3/8" NPT y tapa de polvo

# Manómetro serie SHG

| Modelo    | Contenido | Presión máxima       | Conexión inferior | Diámetro manómetro |
|-----------|-----------|----------------------|-------------------|--------------------|
| SHG-6002  | Glicerina | 700 bar (10,000 PSI) | 1/4" NPT          | 60mm               |
| SHG-10002 |           |                      | 1/4" NPT          | 100mm              |
| SHG-10004 |           |                      | 1/2" NPT          | 100mm              |



SHG-6002



SHG-10002



SHG-10004

# Adaptador GA7001

- ✓ Adaptador de manómetro
- ✓ Puertos 3/8" NPT
- ✓ Puerto de manómetro NPT de 1/4"
- ✓ 700 bar (10,000 PSI)



# Válvula de aguja SOV700

- ✓ Puerto NPTF 3/8"
- ✓ Control de velocidad de cilindros hidráulicos
- ✓ Válvula de cierre de retención de carga temporal
- ✓ 700 bar (10,000 PSI)





## Conjuntos hidráulicos 10 toneladas

\*Toneladas métricas

| Modelo      | Descripción del artículo |         | Incluye   |          |           |           |
|-------------|--------------------------|---------|-----------|----------|-----------|-----------|
|             | Ton.                     | carrera | Cilindro  | Bomba    | Adaptador | Manómetro |
| SHSET-1050  | 10                       | 50      | SHC-1050  | SHP-700E | GA7001    | SHG-6002  |
| SHSET-10100 |                          | 100     | SHC-10100 | SHP-700E | GA7001    | SHG-6002  |
| SHSET-10150 |                          | 150     | SHC-10150 | SHP-700E | GA7001    | SHG-6002  |

\*Todos nuestros conjuntos incluyen manguera



## Conjuntos hidráulicos 20 toneladas

\*Toneladas métricas

| Modelo      | Descripción del artículo |         | Incluye   |          |           |           |
|-------------|--------------------------|---------|-----------|----------|-----------|-----------|
|             | Ton.                     | carrera | Cilindro  | Bomba    | Adaptador | Manómetro |
| SHSET-2050  | 20                       | 50      | SHC-2050  | SHP-700E | GA7001    | SHG-6002  |
| SHSET-20100 |                          | 100     | SHC-20100 | SHP-700E | GA7001    | SHG-6002  |
| SHSET-20150 |                          | 150     | SHC-20150 | SHP-700E | GA7001    | SHG-6002  |

\*Todos nuestros conjuntos incluyen manguera





# Conjunto hidráulico

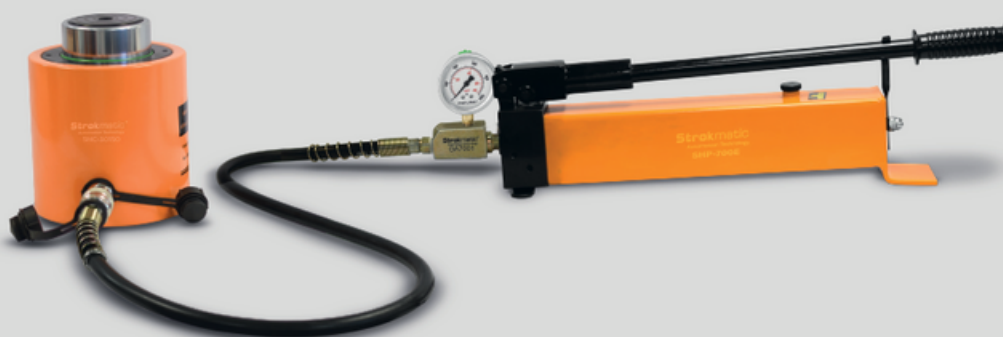
## Conjuntos hidráulicos

# 30 toneladas

\*Toneladas métricas

| Modelo      | Descripción del artículo |         | Incluye   |          |           |           |
|-------------|--------------------------|---------|-----------|----------|-----------|-----------|
|             | Ton.                     | carrera | Cilindro  | Bomba    | Adaptador | Manómetro |
| SHSET-3050  | 30                       | 50      | SHC-3050  | SHP-700E | GA7001    | SHG-6002  |
| SHSET-30100 |                          | 100     | SHC-30100 | SHP-700E | GA7001    | SHG-6002  |
| SHSET-30150 |                          | 150     | SHC-30150 | SHP-700E | GA7001    | SHG-6002  |

\*Todos nuestros conjuntos incluyen manguera



## Conjuntos hidráulicos

# 50 toneladas

\*Toneladas métricas

| Modelo      | Descripción del artículo |         | Incluye   |          |           |           |
|-------------|--------------------------|---------|-----------|----------|-----------|-----------|
|             | Ton.                     | carrera | Cilindro  | Bomba    | Adaptador | Manómetro |
| SHSET-5050  | 50                       | 50      | SHC-5050  | SHP-700E | GA7001    | SHG-6002  |
| SHSET-50100 |                          | 100     | SHC-50100 | SHP-700E | GA7001    | SHG-6002  |
| SHSET-50150 |                          | 150     | SHC-50150 | SHP-700E | GA7001    | SHG-6002  |

\*Todos nuestros conjuntos incluyen manguera



## Conjuntos hidráulicos **100 toneladas**

\*Toneladas métricas

| Modelo       | Descripción del artículo |         | Incluye    |          |           |           |
|--------------|--------------------------|---------|------------|----------|-----------|-----------|
|              | Ton.                     | carrera | Cilindro   | Bomba    | Adaptador | Manómetro |
| SHSET-10050  | 100                      | 50      | SHC-10050  | SHP-700E | GA7001    | SHG-6002  |
| SHSET-100100 |                          | 100     | SHC-100100 | SHP-7000 | GA7001    | SHG-6002  |
| SHSET-100150 |                          | 150     | SHC-100150 | SHP-7000 | GA7001    | SHG-6002  |

\*Todos nuestros conjuntos incluyen manguera



## Conjunto hidráulico **cilindro hueco** **20 toneladas**

\*Toneladas métricas

| Modelo      | Descripción del artículo |         | Incluye   |          |           |           |
|-------------|--------------------------|---------|-----------|----------|-----------|-----------|
|             | Ton.                     | carrera | Cilindro  | Bomba    | Adaptador | Manómetro |
| SHSET-2050K | 20                       | 50 mm   | SHC-2050K | SHP-700E | GA7001    | SHG-6002  |

\*Todos nuestros conjuntos incluyen manguera



**¡Consulta con tu asesor y conoce más conjuntos disponibles!**

# VISÍTANOS



ESTAREMOS FELICES DE  
AYUDARTE

## HORARIOS DE ATENCIÓN

8:00 am a 6:00 pm

## DIRECCIÓN

Av. las Américas Nte.  
401, León XIII, 67120  
Guadalupe, N.L.



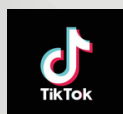
8183771114



TRH Industrial Tools



trh\_industrialmty



trh industrial



[ventas@trhindustrial.com](mailto:ventas@trhindustrial.com)

[www.trhindustrial.com](http://www.trhindustrial.com)

Línea Hidráulica

Strokmatic®  
Automation Technology