

## Equipo de taller

La división de productos "Equipamiento para talleres" comprueba un sistema moderno y de alto rendimiento que, gracias a su versatilidad y flexibilidad, garantiza una gran cantidad de aplicaciones en los talleres.

Los gatos hidráulicos para coches de hasta 50 t y los gatos hidráulicos para carros de hasta 15 t, así como muchos otros productos, facilitan la vida laboral diaria y la hacen más ergonómica.

Las prensas de taller con una capacidad de hasta 100 t son una herramienta indispensable a la hora de retirar o colocar rodamientos o casquillos, etc.

Lo siguiente se aplica también a nuestros equipos de taller: la fiabilidad está garantizada gracias a la combinación de alta calidad, funcionalidad y seguridad.

## Índice de contenidos

|                   | Página    |
|-------------------|-----------|
| Gatos             | 404 - 407 |
| Prensas de taller | 408 - 409 |
| Gatos de servicio | 410 - 411 |
| Soporte de apoyo  | 412       |
| Grúas de taller   | 413       |

# PFAFF

*silberblau*

## EQUIPAMIENTO DE TALLER





HWH 2K, 3t



HWH KS, 5t

## HWH 2K PROLINE

Gato hidráulico de coches

- con dos pistones

## HWH 2KS PROLINE

- con dos pistones y husillo

## HWH KS PROLINE

- con pistón y husillo

Capacidad 2 - 30 t

Para la elevación de vehículos por un lado (la carga levantada debe ser asegurada mecánicamente con soportes, por ejemplo).

### Características

- Versiones con pistón hidráulico y accionamiento mecánico del husillo o con dos pistones hidráulicos.
- Con soporte de transporte a partir de una capacidad de carga de 20 t.
- Diseño extremadamente bajo con el modelo HWH 2K/D (incl. una sección de presión para la extensión de la elevación).
- Con válvula de control de presión integrada para una mayor vida útil del gato.
- Válvula de asiento integrada para el descenso controlado de la carga.



HWH 2K NB, 10t



HWH 2KS, 10t



HWH KS, 20t

## Datos técnicos HWH 2K PROLINE y HWH 2KS PROLINE

| Modelo                      | Art.-No. | Capacidad t | Peso kg |
|-----------------------------|----------|-------------|---------|
| HWH 2K 3,0                  | 32301016 | 3           | 4,87    |
| HWH 2K 5,0                  | 32304001 | 5           | 6,3     |
| HWH 2KS 10,0                | 32304002 | 10          | 8,8     |
| HWH 2KS 12,0                | 32307014 | 12          | 11,0    |
| HWH 2K NB 10,0 <sup>1</sup> | 32306034 | 10          | 7,9     |
| HWH 2K/D 10,0 <sup>2</sup>  | 32304003 | 10          | 6,5     |

<sup>1</sup>Unidad de bomba horizontal    <sup>2</sup>con sección de presión reemplazable (altura 45 mm)

## Medidas HWH 2K PROLINE y HWH 2KS PROLINE

| Modelo     | HWH 2K 3,0 | HWH 2K 5,0 | HWH 2KS 10,0 | HWH 2KS 12,0 | HWH 2K NB 10,0 <sup>1</sup> | HWH 2K/D 10,0 <sup>2</sup> |
|------------|------------|------------|--------------|--------------|-----------------------------|----------------------------|
| a, mm      | 107        | 98         | 129          | 185          | ∅                           | 140                        |
| b, mm      | 90         | 120        | 164          | 185          | 127                         | 164                        |
| c, mm      | 124        | 134        | 160          | 176          | 197                         | 160                        |
| H min., mm | 185        | 215        | 200          | 230          | 175                         | 120                        |
| H máx., mm | 400        | 520        | 530          | 570          | 385                         | 230                        |
| h1, mm     | 110        | 145        | 130          | 130          | 104                         | 54                         |
| h2, mm     | 105        | 160        | 132          | 125          | 106                         | 56                         |
| hTr, mm    | -          | -          | 68           | 85           | -                           | -                          |
| ∅ k, mm    | 60 x 35    | 43         | 40           | 48           | 43                          | 38                         |
| l, mm      | 115        | 134        | 116          | 53           | 136                         | 112                        |
| m, mm      | 80         | 90         | 116          | 133          | 116                         | 116                        |
| Tr, mm     | -          | -          | 32 x 5       | 40 x 6       | -                           | -                          |
| ∅ z1, mm   | 32         | 39         | 52,58        | 61,5         | 52,5                        | 52,5                       |
| ∅ z2, mm   | 23         | 29         | 39,5         | 48,5         | 39,5                        | 39,5                       |

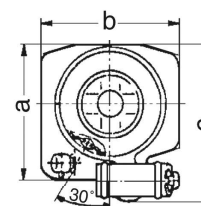
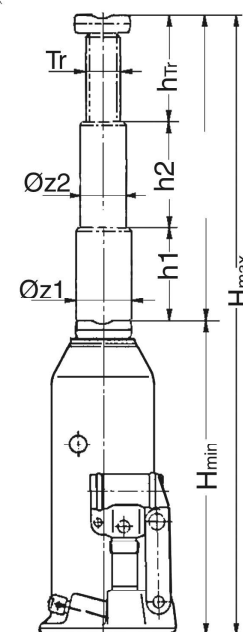
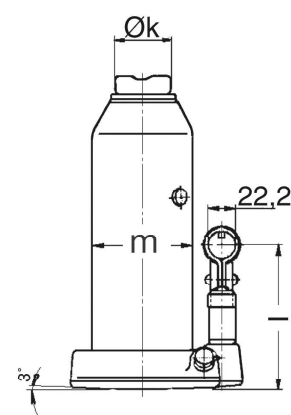
<sup>1</sup>unidad de bomba horizontal    <sup>2</sup>con sección de presión reemplazable (altura 45 mm)

## Datos técnicos HWH KS PROLINE con pistón y husillo

| Modelo      | Art.-No. | Capacidad t | Peso kg |
|-------------|----------|-------------|---------|
| HWH KS 2,0  | 32300002 | 2           | 2,9     |
| HWH KS 3,5  | 32302004 | 3,5         | 2,9     |
| HWH KS 5,0  | 32303000 | 5           | 3,9     |
| HWH KS 8,0  | 32305003 | 8           | 5,7     |
| HWH KS 10,0 | 32306026 | 10          | 5,7     |
| HWH KS 12,0 | 32307006 | 12          | 7,1     |
| HWH KS 15,0 | 32308002 | 15          | 8,3     |
| HWH KS 20,0 | 32309009 | 20          | 10,7    |
| HWH KS 25,0 | 32310007 | 25          | 13,1    |
| HWH KS 30,0 | 32311003 | 30          | 14,5    |

## Medidas HWH KS PROLINE con pistón y husillo

| Modelo     | HWH KS 2,0 | HWH KS 3,5 | HWH KS 5,0 | HWH KS 8,0 | HWH KS 10,0 | HWH KS 12,0 | HWH KS 15,0 | HWH KS 20,0 | HWH KS 25,0 | HWH KS 30,0 |
|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| a, mm      | 34         | 34         | 38         | 105        | 105         | 116         | 121         | 110         | 122         | 122         |
| b, mm      | 105        | 105        | 110        | 122        | 122         | 120         | 130         | 164         | 185         | 185         |
| c, mm      | 103        | 103        | 110        | 124        | 124         | 134         | 139,5       | 160         | 176         | 176         |
| H min., mm | 170        | 170        | 212        | 220        | 220         | 230         | 230         | 240         | 240         | 240         |
| H máx., mm | 377        | 377        | 462        | 480        | 480         | 497         | 495         | 505         | 515         | 482         |
| h1, mm     | 115        | 115        | 150        | 150        | 150         | 157         | 155         | 155         | 157         | 142         |
| hTr, mm    | 92         | 92         | 100        | 110        | 110         | 110         | 110         | 110         | 118         | 100         |
| ∅ k, mm    | 28         | 28         | 40         | 48         | 48          | 48          | 60          | 60          | 65          | 65          |
| l, mm      | 116        | 113        | 113        | 116        | 116         | 116         | 116         | 116         | 120         | 116         |
| m, mm      | 58         | 58         | 65         | 80         | 80          | 90          | 95          | 116         | 133         | 133         |
| Tr, mm     | 20 x 4     | 20 x 4     | 24 x 5     | 32 x 5     | 32 x 5      | 35 x 6      | 40 x 6      | 45 x 6      | 48 x 6,35   | 48 x 6,35   |
| ∅ z1, mm   | 24,9       | 24,9       | 29,9       | 39,5       | 39,5        | 43,5        | 48,5        | 54,5        | 59,5        | 61,5        |



## INFO

HWH KS PROLINE con capacidad de 50 t y 100 t disponible a petición.



## JH Gatos universales

### Capacidad 2 - 50 t

Los gatos universales proporcionan grandes fuerzas para operaciones generales como la elevación, el empuje, el desplazamiento y el soporte de todo tipo de cargas.

### Características

- Diseño robusto y de larga duración.
- Válvula de alivio de presión
- Descenso controlado con precisión.
- Prolongación adicional del pistón mediante tornillo (hasta 20 t).
- Silla de montar acanalada.
- Placas base de gran tamaño para una mayor estabilidad.
- JH-50-2 con bomba de dos etapas.
- Incluye palanca de mando.



JH-50-2

### Datos técnicos JH

| Modelo  | Art.-No.  | Capacidad<br>t | Altura elevación<br>mm | Additional screw<br>extension<br>mm | Husillo roscado<br>adicional<br>mm | Base<br>mm | Bomba        | Peso<br>kg |
|---------|-----------|----------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------|--------------|------------|
| JH-2 B  | N13300003 | 2              | 115                    | 50                                  | 181                                | 90 x 95    | single-stage | 2.7        |
| JH-4 B  | N13300004 | 4              | 126                    | 60                                  | 205                                | 115 x 110  | single-stage | 3.7        |
| JH-6 B  | N13300005 | 6              | 130                    | 75                                  | 219                                | 115 x 110  | single-stage | 4.7        |
| JH-8 B  | N13300006 | 8              | 152                    | 70                                  | 225                                | 120 x 120  | single-stage | 5.7        |
| JH-12 B | N13300007 | 12             | 153                    | 80                                  | 240                                | 140 x 130  | single-stage | 8.0        |
| JH-20 B | N13300008 | 20             | 153                    | 80                                  | 240                                | 160 x 155  | single-stage | 11.0       |
| JH-30   | N13300408 | 30             | 180                    | -                                   | 280                                | 210 x 180  | single-stage | 22.0       |
| JH-50-2 | N13300893 | 50             | 178                    | -                                   | 305                                | 255 x 190  | two-stage    | 53.0       |

## MH

### Gato de maquinaria

Capacidad 5 - 25 t

Para levantar maquinaria pesada y otras cargas.

#### Características

- Puede utilizarse en cualquier posición.
- Elevación mediante una bomba manual.
- Descenso mediante una válvula de descenso de precisión.
- Con asa de transporte para MH 50 y MH 100.
- Con carro para MH 250.
- Válvula de control de presión para una mayor vida útil del gato.
- Limitación de elevación integrada.
- Baja altura de aplicación de la garra.
- Garra giratoria (MH 50 y MH 100)
- Placa base de gran tamaño para un alto nivel de estabilidad.
- Construcción estable con vástago cromado duro.

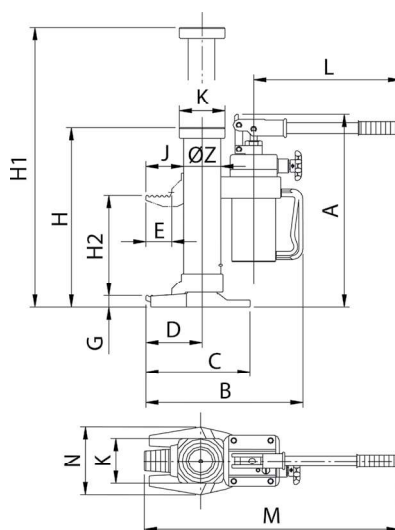


#### Datos técnicos MH

| Modelo | Art.-No. | Capacidad<br>t | Altura elevación<br>mm | Altura mín. aplicación con uña<br>mm | Altura mín. aplicación con cabezal<br>mm | Fuerza en placa plena carga<br>daN | Peso<br>kg |
|--------|----------|----------------|------------------------|--------------------------------------|--|------------------------------------|------------|
| MH 50  | 40014771 | 5              | 205                    | 25                                   | ≤ 368                                    | 38                                 | 25         |
| MH 100 | 40014772 | 10             | 230                    | 30                                   | ≤ 420                                    | 40                                 | 35         |
| MH 250 | 40014773 | 25             | 215                    | 58                                   | ≤ 505                                    | 40                                 | 109        |

#### Medidas MH

| Modelo  | MH 50 | MH 100 | MH 250    |
|---------|-------|--------|-----------|
| A, mm   | 393   | 449    | -         |
| B, mm   | 320   | 325    | 459       |
| C, mm   | 213   | 205    | 420       |
| D, mm   | 115   | 120    | 220       |
| E, mm   | 53    | 55     | 90        |
| G, mm   | 25    | 30     | 58        |
| H, mm   | 368   | 420    | 505       |
| H1, mm  | 573   | 650    | 720       |
| H2, mm  | 205   | 230    | 215       |
| J, mm   | 77    | 74.5   | 142.5     |
| K, mm   | 93    | 108    | 175       |
| L, mm   | 520   | 520    | 920/840   |
| M, mm   | 740   | 745    | 1305/1225 |
| N, mm   | 140   | 170    | 210/283   |
| Ø Z, mm | 76    | 91     | 155       |





## HAW S Kit de reparación hidráulico

### Capacidades 4 y 10 t

Una herramienta útil para las reparaciones en carrocerías de automóviles y camiones para el cepillado rápido, el extendido y el prensado con cargas elevadas.

### Características

- Disponible en dos versiones para 4 t y 10 t.
- Todas las piezas están embaladas en una caja de plástico estable.

### Datos técnicos Modelo HAW

| Modelo     | Art. No. | Presionando el poder t | Recorrido cilindro mm | Peso kg |
|------------|----------|------------------------|-----------------------|---------|
| HAW S 4,0  | 32453025 | 4                      | 127                   | 20,5    |
| HAW S 10,0 | 32457050 | 10                     | 152                   | 34,5    |