

## Série K - Palans manuels à chaîne, capacité de levage jusqu'à 10 t.

- Capacité de charge de 1 t et 10 t selon le modèle
- Boîtier robuste en tôle d'acier
- Boîtier fermé pour une parfaite sécurité
- Facile à manipuler
- Version à un, deux ou quatre brins de chaînes
- Crochet de charge pivotant pour une prise optimale

| Modèle                           | K 1000                | K 2000                | K 3000                | K 5000                | K 10000               |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Code article                     | 620 2101 <sup>4</sup> | 620 2102 <sup>4</sup> | 620 2103 <sup>4</sup> | 620 2105 <sup>4</sup> | 620 2110 <sup>4</sup> |
| <b>Spécifications techniques</b> |                       |                       |                       |                       |                       |
| Capacité de charge               | 1 t                   | 2 t                   | 3 t                   | 5 t                   | 10 t                  |
| Hauteur de levage                | 2500 mm               | 2500 mm               | 3000 mm               | 3000 mm               | 3000 mm               |
| Distance entre crochets min.     | 300 mm                | 380 mm                | 470 mm                | 600 mm                | 730 mm                |
| Force de levage                  | 330 N                 | 330 N                 | 390 N                 | 420 N                 | 450 N                 |
| Nombre de brins de chaîne        | 1                     | 2                     | 2                     | 2                     | 4                     |
| Poids net (brut)                 | 9.4 kg (12.5 kg)      | 12.4 kg (16 kg)       | 21.7 kg (26 kg)       | 35 kg (41 kg)         | 65 kg (76 kg)         |



Fig.: K 1000



## Série K-1 - Palans manuels à chaîne, capacité de levage jusqu'à 10 t.

- Efficacité optimale et réduction des pertes par frottement grâce aux roues dentées trempées et au pignon sur roulements à rouleaux
- Boîtier robuste en tôle d'acier
- Crochet de charge forgé et rotatif avec verrouillage

- Conception selon norme standard DIN EN13157
- Chaîne de levage galvanisée selon norme DIN ISO 3077
- Haute résistance, châssis en acier peint

### K 1001

- Maintien sûr de la charge grâce au frein de charge mécanique

| Modèle                           | K 1001                | K 2001                | K 3001                | K 5001                | K 10001               |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Code article                     | 617 1001 <sup>4</sup> | 617 1002 <sup>4</sup> | 617 1003 <sup>4</sup> | 617 1005 <sup>4</sup> | 617 1010 <sup>4</sup> |
| <b>Spécifications techniques</b> |                       |                       |                       |                       |                       |
| Capacité                         | 1 t                   | 2 t                   | 3 t                   | 5 t                   | 10 t                  |
| Hauteur de levage                | 3 m                   | 3 m                   | 3 m                   | 3 m                   | 3 m                   |
| Effort de levage                 | 320 N                 | 365 N                 | 385 N                 | 435 N                 | 435 N                 |
| Nombre de brins de chaîne        | 1                     | 1                     | 2                     | 3                     | 3                     |
| Longueur                         | 162 mm                | 194 mm                | 220 mm                | 288 mm                | 384 mm                |
| Largeur/profondeur               | 146,5 mm              | 170 mm                | 170 mm                | 190,4 mm              | 190 mm                |
| Hauteur                          | 317 mm                | 414 mm                | 465 mm                | 636 mm                | 798 mm                |
| Poids net (brut)                 | 10.8 kg (13 kg)       | 18 kg (21 kg)         | 24.3 kg (27 kg)       | 38,7 kg (44 kg)       | 78 kg (85 kg)         |



Fig.: K 1001



## Série HKS - Pinces de levage à œillet pivotant, capacité jusqu'à 5 t.

- Pour le levage et la fixation latérale de tôles, de plaques d'acier, de poutres et d'éléments de construction en acier
- Verrouillage de sécurité avec le levier d'encliquetage assurant un serrage sûr de la charge
- La charge minimale est de 10 % de la capacité de charge indiquée
- La dureté des surfaces à transporter ne doit pas dépasser HRC 30
- **Également pour fixation latérale grâce à l'œillet pivotant**

| Modèle                    | HKS 1                 | HKS 2                 | HKS 3                 | HKS 5                 |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Code article              | 617 2001 <sup>4</sup> | 617 2002 <sup>4</sup> | 617 2003 <sup>4</sup> | 617 2005 <sup>4</sup> |
|                           |                       |                       |                       |                       |
|                           |                       |                       |                       |                       |
| Spécifications techniques |                       |                       |                       |                       |
| Capacité de charge        | 1 t                   | 2 t                   | 3 t                   | 5 t                   |
| Ouverture de pince        | 0 - 20 mm             | 0 - 25 mm             | 0 - 30 mm             | 0 - 50 mm             |
| Dimensions (L x l x h)    | 145 x 66 x 300 mm     | 175 x 75 x 385 mm     | 215 x 102 x 430 mm    | 232 x 112 x 500 mm    |
| Poids net (brut)          | 5 kg (7 kg)           | 8 kg (12 kg)          | 15 kg (19 kg)         | 23 kg (28 kg)         |



Fig.: HKS 1

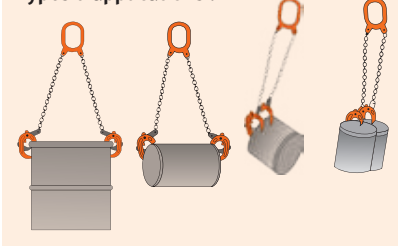
## FHK 1 - Pince de levage pour fûts, assurant un transport en toute sécurité durant leurs manutentions.

- Prise en charge des fûts en position verticale et à plat possible
- Idéal également pour le montage de fûts horizontaux
- Construction robuste de la chaîne
- Maintien sûr de la charge grâce au frein de charge mécanique

**Nouveau**

| Modèle                            | FHK 1                 |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Code article                      | 617 2010 <sup>4</sup> |
| Prix € Hors TVA                   |                       |
|                                   |                       |
| Spécifications techniques         |                       |
| Capacité                          | 1 t                   |
| Plage de saisie                   | 0 - 25 mm             |
| Largeur intérieure de l'œillet    | 62 mm                 |
| Hauteur intérieure de l'œillet    | 85 mm                 |
| Distance œillet / Pince de levage | 690 mm                |
| Longueur de la pince de levage    | 120 mm                |
| Épaisseur de la chaîne            | 6 mm                  |
| Poid net (brut)                   | 3.6 kg (4.2 kg)       |

### Types d'applications :



## Série WSA-2 - Potences pivotantes à flèche triangulée.

- Convient pour les palans électriques à câble de la série MES et autres
- Se fixent sur barres rondes ou tubes
- **Attention : le mât vertical n'est pas livré avec la potence (fixation sur tube Ø 48 mm)**
- Idéal pour palans série MES vendus page 611

| Modèle                                            | WSA 300-1100-2        | WSA 600-750-2         | WSA 1000-750-2        |
|---------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Code article                                      | 619 8605 <sup>4</sup> | 619 8606 <sup>4</sup> | 619 8607 <sup>4</sup> |
|                                                   |                       |                       |                       |
|                                                   |                       |                       |                       |
| Spécifications techniques                         |                       |                       |                       |
| Capacité max. de levage                           | 300 kg                | 600 kg                | 1000 kg               |
| Rayon                                             | 1100 mm               | 750 mm                | 750 mm                |
| Distance entre les points de fixation haut et bas | 450 mm                | 380 mm                | 380 mm                |
| Adaptée pour                                      | MES 250-2/600-2       | MES 250-2/600-2       | MES 999-2             |
| Poids net (brut)                                  | 8.4 kg (13 kg)        | 6.1 kg (11 kg)        | 9.3 kg (14 kg)        |



Fig.: WSA 300-1100-2

- Mât vertical non livré (fixation sur tube Ø 48 mm)

## Série HFW - Chariots porte palan à chaîne, capacité jusqu'à 5 t.

- Pas de déplacement latéral sur la poutre grâce à la position centrée du chariot et du palan
- Le réglage se fait par le biais de la barre de charge
- Sécurité anti-bascule de série
- Déplacement par chaîne

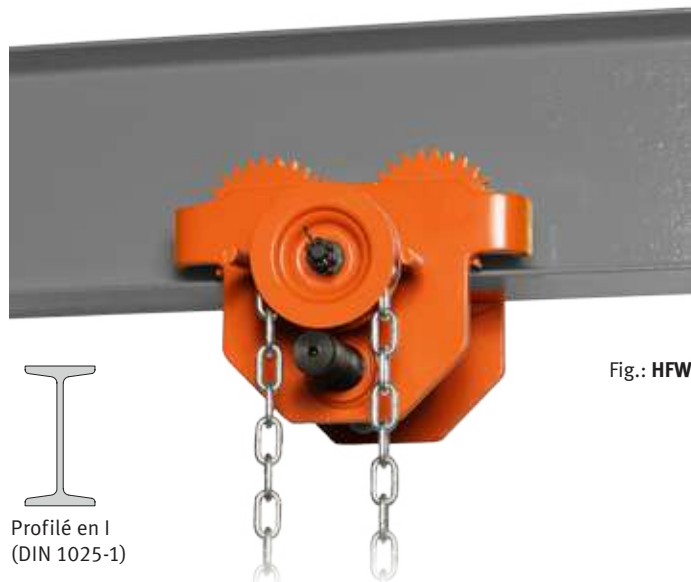


Fig.: HFW 1

- Faible hauteur et conception compacte
- Pour utilisation sur les poutres en I
- Action souple grâce aux roulements à billes

| Modèle                 | HFW 0.5        | HFW 1           | HFW 2         | HFW 3         | HFW 5         |
|------------------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| Code article           | 617 1800 ④     | 617 1801 ④      | 617 1802 ④    | 617 1803 ④    | 618 1805 ④    |
|                        |                |                 |               |               |               |
| <b>Spécifications</b>  |                |                 |               |               |               |
| Capacité de charge     | 0.5 t          | 1 t             | 2 t           | 3 t           | 5 t           |
| Longueur de la chaîne  | 3 m            | 3 m             | 3 m           | 3 m           | 3 m           |
| Rayon de courbure min. | 0,5 m          | 0,7 m           | 0,9 m         | 1,2 m         | 1 m           |
| Largeur de poutre      | 55-220 mm      | 58-220 mm       | 66-220 mm     | 74-220 mm     | 90-220 mm     |
| Longueur               | 352,5 mm       | 353,5 mm        | 362 mm        | 406,5 mm      | 434,5 mm      |
| Largeur                | 198 mm         | 238 mm          | 277 mm        | 324 mm        | 373 mm        |
| Hauteur                | 158 mm         | 138 mm          | 208 mm        | 249 mm        | 296,5 mm      |
| Poids net (brut)       | 8.5 kg (11 kg) | 12.5 kg (16 kg) | 17 kg (21 kg) | 28 kg (35 kg) | 45 kg (55 kg) |

## Série RFW - Chariots porte-palan, capacité jusqu'à 5 t

- Pas de déplacement latéral sur la poutre grâce à la position centrée du chariot et du palan
- Le réglage se fait par le biais de la barre de charge
- Sécurité anti-bascule de série
- Déplacement manuel

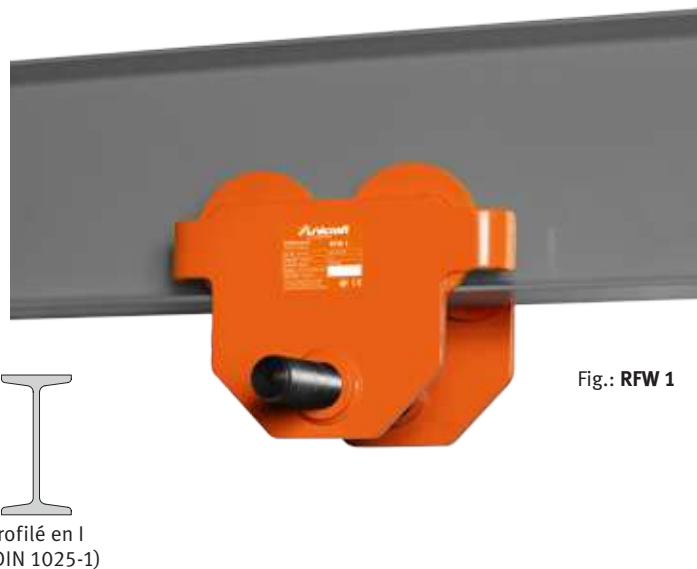


Fig.: RFW 1

- Faible hauteur et conception compacte
- Pour utilisation sur les poutres en I
- Action souple grâce aux roulements à billes

| Modèle                 | RFW 0.5       | RFW 1          | RFW 2         | RFW 3         | RFW 5         |
|------------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| Code article           | 617 1700 ④    | 617 1701 ④     | 617 1702 ④    | 617 1703 ④    | 617 1705 ④    |
|                        |               |                |               |               |               |
| <b>Spécifications</b>  |               |                |               |               |               |
| Capacité de charge     | 0.5 t         | 1 t            | 2 t           | 3 t           | 5 t           |
| Longueur de la chaîne  | -             | -              | -             | -             | -             |
| Rayon de courbure min. | 0,5 m         | 0,7 m          | 0,9 m         | 1,2 m         | 1 m           |
| Largeur de poutre      | 55-220 mm     | 58-220 mm      | 66-220 mm     | 74-220 mm     | 90-220 mm     |
| Longueur               | 285 mm        | 300 mm         | 300 mm        | 328 mm        | 354 mm        |
| Largeur                | 198 mm        | 238 mm         | 277 mm        | 324 mm        | 373 mm        |
| Hauteur                | 158 mm        | 138 mm         | 208 mm        | 249 mm        | 296,5 mm      |
| Poids net (brut)       | 5 kg (7.5 kg) | 8,8 kg (11 kg) | 14 kg (17 kg) | 23 kg (31 kg) | 40 kg (52 kg) |

## Série TK - Griffes d'accrochage, capacité jusqu'à 5 t.

- Mécanisme à broche centrale pour une fixation facile sur la poutre avec une position sécurisée
- Pour créer rapidement des points d'attache
- Convient pour recevoir des engins de levage, des poulies et des charges
- Utilisation polyvalente grâce à une large plage de réglage

| Modèle                           | TK 1              | TK 2              | TK 3               | TK 5               |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Code article                     | 617 1901 ④        | 617 1902 ④        | 617 1903 ④         | 617 1905 ④         |
|                                  |                   |                   |                    |                    |
| <b>Spécifications techniques</b> |                   |                   |                    |                    |
| Capacité de charge               | 1 t               | 2 t               | 3 t                | 5 t                |
| Largeur de poutre                | 75 - 220 mm       | 75 - 220 mm       | 80 - 320 mm        | 80 - 320 mm        |
| Dimensions (L x l x h)           | 175 x 64 x 230 mm | 175 x 74 x 230 mm | 225 x 103 x 325 mm | 225 x 110 x 325 mm |
| Poids net (brut)                 | 3.8 kg (8 kg)     | 4.6 kg (9 kg)     | 9 kg (15 kg)       | 11 kg (16 kg)      |



Fig.: TK 1