

## Palan à levier KITO série LB

### Informations du produit



Le palan à levier KITO LB est fabriqué avec des composants de qualité supérieure, ce qui le rend particulièrement adapté à une utilisation continue dans les conditions les plus sévères.

#### Caractéristiques de ce palan :

- Fourni en standard avec un **mécanisme unique de débrayage de chaîne** avec sécurités intégrées contre le débrayage accidentel en charge.
- Poignée robuste.
- Frein mécanique haute performance augmentant la sécurité de l'opérateur.
- Engrenage à double réduction nécessitant une puissance manuelle minimale pour fonctionner à pleine charge.
- Engrenages et frein protégés contre la poussière et l'eau.
- **Rapport de réduction souple** pour une manipulation sans effort.
- Crochet inférieur en acier carbone forgé et riveté à quatre reprises.
- Chaîne nickelée en grade 100 (1000 N/mm<sup>2</sup>) conformément à la norme EN 818-7.

#### Options disponibles :

- Embayage à friction
- Signal de surcharge
- Serre-câble pour câbles métalliques
- Crochet d'arrimage
- Sans mécanisme de roue libre

... [En savoir plus](#)

**Marquage:** Selon la norme, Marqué CE, CMU, logo CE, numéro d'identification

**Plage de température d'utilisation:** De -40°C à +60°C

**Finition:** Peint

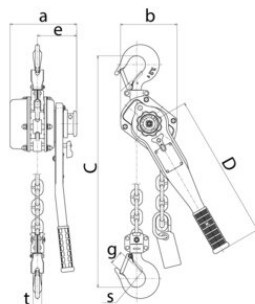
**Norme:** EN 13157

**Attention:** Une charge minimale est requise pour que le frein à pression de charge fonctionne correctement.

**Coefficient de sécurité:** 4:1

## Palan à levier KITO série LB

### Dessin technique



### Données techniques

| Réf.            | Code      | CMU<br>tonne(s) | Hauteur de levage m | Nb de brins | Charge mini<br>kg | Chaîne de charge<br>mm | A mm | B mm | C mm | D mm | e mm | g mm | S mm | t mm | Poids<br>(kg) |
|-----------------|-----------|-----------------|---------------------|-------------|-------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| 500500080150037 | LB008S015 | 0,8             | 1,5                 | 1           | 25                | 5.6 x 15.7             | 114  | 119  | 280  | 245  | 97   | 23,5 | 32,5 | 14   | 5,7           |
| 500500080200030 | LB008S020 | 0,8             | 2                   | 1           | 25                | 5.6 x 15.7             | 114  | 119  | 280  | 245  | 97   | 23,5 | 32,5 | 14   | 6,05          |
| 500500080300030 | LB008S030 | 0,8             | 3                   | 1           | 25                | 5.6 x 15.7             | 114  | 119  | 280  | 245  | 97   | 23,5 | 32,5 | 14   | 6,8           |
| 500500081050030 | LB008S105 | 0,8             | 10,5                | 1           | 25                | 5.6 x 15.7             | 114  | 119  | 280  | 245  | 97   | 23,5 | 32,5 | 14   | 12            |
| 500500100150030 | LB010S015 | 1               | 1,5                 | 1           | 25                | 5.6 x 15.7             | 114  | 119  | 300  | 245  | 97   | 29   | 42,5 | 15   | 5,9           |
| 500500100200030 | LB010S020 | 1               | 2                   | 1           | 25                | 5.6 x 15.7             | 114  | 119  | 300  | 245  | 97   | 29   | 42,5 | 15   | 6,25          |
| 500500100300034 | LB010S030 | 1               | 3                   | 1           | 25                | 5.6 x 15.7             | 114  | 119  | 300  | 245  | 97   | 29   | 42,5 | 15   | 7             |
| 500500100500030 | LB010S050 | 1               | 5                   | 1           | 25                | 5.6 x 15.7             | 114  | 119  | 300  | 245  | 97   | 29   | 42,5 | 15   | 8,35          |
| 500500160150035 | LB016S015 | 1,6             | 1,5                 | 1           | 38                | 7.1 x 19.9             | 159  | 126  | 335  | 265  | 100  | 32   | 42,5 | 19   | 8             |
| 500500160200030 | LB016S020 | 1,6             | 2                   | 1           | 38                | 7.1 x 19.9             | 159  | 126  | 335  | 265  | 100  | 32   | 42,5 | 19   | 8,55          |
| 500500160300034 | LB016S030 | 1,6             | 3                   | 1           | 38                | 7.1 x 19.9             | 159  | 126  | 335  | 265  | 100  | 32   | 42,5 | 19   | 9,7           |
| 500500250150034 | LB025S015 | 2,5             | 1,5                 | 1           | 54                | 8.8 x 24.6             | 173  | 150  | 375  | 265  | 102  | 36,5 | 47   | 21   | 11,2          |
| 500500250300030 | LB025S030 | 2,5             | 3                   | 1           | 54                | 8.8 x 24.6             | 173  | 150  | 375  | 265  | 102  | 36,5 | 47   | 21   | 13,8          |
| 500500320150030 | LB032S015 | 3,2             | 1,5                 | 1           | 35                | 10.0 x 28.0            | 190  | 159  | 395  | 415  | 112  | 39   | 50   | 24,5 | 15            |
| 500500320250030 | LB032S025 | 3,2             | 2,5                 | 1           | 35                | 10.0 x 28.0            | 190  | 159  | 395  | 415  | 112  | 39   | 50   | 24,5 | 17,3          |
| 500500320300034 | LB032S030 | 3,2             | 3                   | 1           | 35                | 10.0 x 28.0            | 190  | 159  | 395  | 415  | 112  | 39   | 50   | 24,5 | 18,5          |
| 500500321000030 | LB032S100 | 3,2             | 10                  | 1           | 35                | 10.0 x 28.0            | 190  | 159  | 395  | 415  | 112  | 39   | 50   | 24,5 | 34,55         |
| 500500630150030 | LB063S015 | 6,3             | 1,5                 | 2           | 90                | 10.0 x 28.0            | 190  | 217  | 540  | 415  | 112  | 50   | 60   | 34   | 26            |
| 500500630300034 | LB063S030 | 6,3             | 3                   | 2           | 90                | 10.0 x 28.0            | 190  | 217  | 540  | 415  | 112  | 50   | 60   | 34   | 33,1          |
| 500500900150030 | LB090S015 | 9               | 1,5                 | 3           | 130               | 10.0 x 28.0            | 190  | 304  | 680  | 415  | 112  | 72,5 | 85   | 41,5 | 40            |
| 500500900300030 | LB090S030 | 9               | 3                   | 3           | 130               | 10.0 x 28.0            | 190  | 304  | 680  | 415  | 112  | 72,5 | 85   | 41,5 | 50,5          |
| 500500900350030 | LB090S035 | 9               | 3,5                 | 3           | 130               | 10.0 x 28.0            | 190  | 304  | 680  | 415  | 112  | 72,5 | 85   | 41,5 | 54            |

## Palan à levier KITO série LB

---