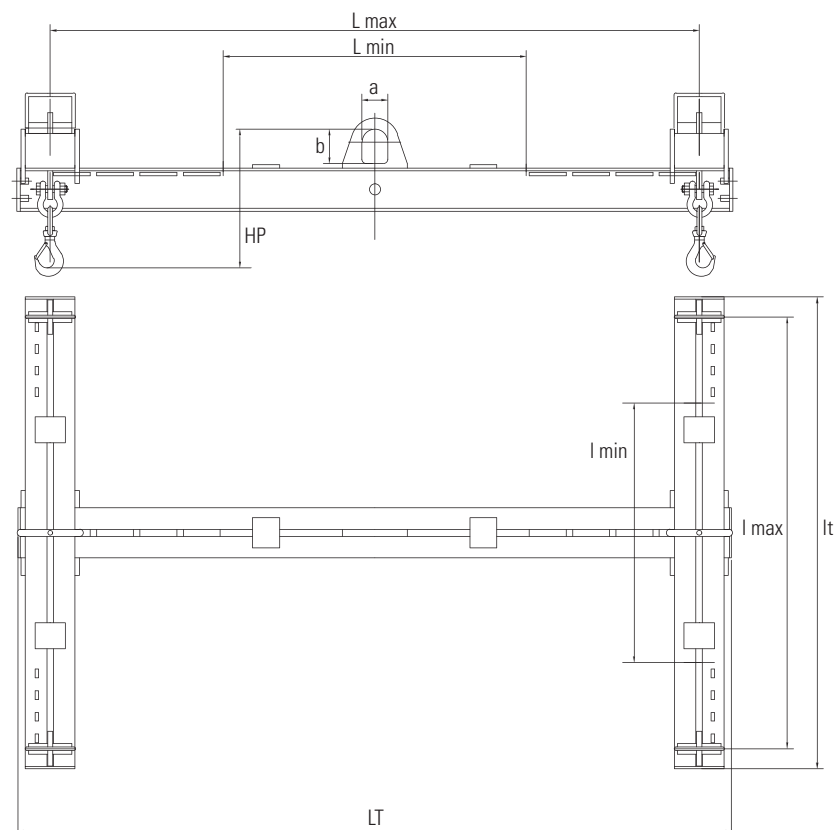




|       |                              |                            |
|-------|------------------------------|----------------------------|
| L max | Longueur maxi entre crochets | Max. length between hooks  |
| L min | Longueur mini entre crochets | Min. length between hooks  |
| l max | Largeur maxi entre crochets  | Max. distance between hook |
| l min | Largeur mini entre crochets  | Min. distance between hook |
| LT    | Longueur Totale              | Total length               |
| It    | Largeur Totale               | Total width                |
| HP    | Hauteur perdue               | Headroom                   |

**DESCRIPTIF**

- Palonnier en H réglable type PALHR.
- Réglage des crochets sur les poutres secondaires.
- Réglage des poutres secondaires sur la poutre principale.
- Équipé de 4 crochets tournants articulés avec linguets de sécurité forgés.
- Cillet antidéchirement pour utilisation avec élingues synthétiques, câbles...
- Protection : grenaillage SA 2.5 + peinture poudre polyester 60 microns C2.
- Finition jaune RAL 1028.
- Coefficient de sécurité = 2.
- Aucune soudure portante.
- Fabrication selon norme NF EN 13155-2.
- Groupe = FEM5.
- Hauteur perdue réduite.
- Vitesse de levage = 16 m/min maxi.
- Livré avec notice d'utilisation et d'entretien et certificat de conformité CE.
- Pour capacités supérieures, nous consulter.

**DESCRIPTION**

- H-bar adjustable spreader beam.
- Adjustment of hooks on secondary beams.
- Adjustment of secondary beams on the main beam.
- Equipped with 4 articulated, rotating hooks with forged safety latches.
- Tear-resistant eyelet for use with synthetic slings, cables, etc.
- Protection: grinding SA 2.5 + polyester powder painting 60 micron C2.
- RAL 1028 yellow finish.
- Safety factor: 2.
- No structural weld.
- Manufactured according to standard NF EN 13155-2.
- Group = FEM5.
- Low headroom.
- Maximum hoisting speed = 16m/min.
- Delivered with user's and maintenance manual and EC certificate of compliance.
- For superior capacities, contact us.

| CMU           | Longueur Maxi<br>Entre Crochets<br>(L max) | Longueur Mini<br>Entre Crochets<br>(L min) | Largeur Maxi Entre<br>Crochets<br>(l max) | Largeur Mini Entre<br>Crochets<br>(l min) | Longueur Totale<br>(LT) | Largeur Totale<br>(lt)    | Hauteur perdue<br>(HP) | a   | b   | Poids  |
|---------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------|-----|-----|--------|
| Max. capacity | Max. length<br>between hooks<br>(L max)    | Min. length<br>between hooks<br>(L min)    | Max. distance<br>between hook<br>(l max)  | Min. distance<br>between hook<br>(l min)  | Total length<br>(LT)    | Overall dimension<br>(lt) | Headroom<br>(HP)       |     |     | Weight |
| kg            | mm                                         | mm                                         | mm                                        | mm                                        | mm                      | mm                        | mm                     | mm  | mm  | Kg     |
| <b>1 000</b>  | 1 000                                      | 500                                        | 1 000                                     | 500                                       | 1 200                   | 1 100                     | 333                    | 60  | 80  | 89     |
|               | 2 000                                      | 1 000                                      | 1 000                                     | 500                                       | 2 200                   | 1 100                     | 333                    | 60  | 80  | 111    |
|               | 3 000                                      | 1 000                                      | 1 000                                     | 500                                       | 3 200                   | 1 100                     | 333                    | 60  | 80  | 133    |
|               | 3 000                                      | 1 000                                      | 2 000                                     | 1 000                                     | 3 200                   | 2 100                     | 333                    | 60  | 80  | 171    |
|               | 4 000                                      | 2 000                                      | 1 000                                     | 500                                       | 4 200                   | 1 100                     | 333                    | 60  | 80  | 178    |
|               | 4 000                                      | 2 000                                      | 2 000                                     | 1 000                                     | 4 200                   | 2 100                     | 333                    | 60  | 80  | 214    |
| <b>2 000</b>  | 1 000                                      | 500                                        | 1 000                                     | 500                                       | 1 200                   | 1 100                     | 353                    | 80  | 120 | 91     |
|               | 2 000                                      | 1 000                                      | 1 000                                     | 500                                       | 2 200                   | 1 100                     | 353                    | 80  | 120 | 126    |
|               | 3 000                                      | 1 000                                      | 1 000                                     | 500                                       | 3 200                   | 1 100                     | 353                    | 80  | 120 | 171    |
|               | 3 000                                      | 1 000                                      | 2 000                                     | 1 000                                     | 3 200                   | 2 100                     | 363                    | 80  | 120 | 226    |
|               | 4 000                                      | 2 000                                      | 1 000                                     | 500                                       | 4 200                   | 1 100                     | 353                    | 80  | 120 | 229    |
|               | 4 000                                      | 2 000                                      | 2 000                                     | 1 000                                     | 4 200                   | 2 100                     | 363                    | 80  | 120 | 283    |
| <b>3 000</b>  | 1 000                                      | 500                                        | 1 000                                     | 500                                       | 1 200                   | 1 100                     | 413                    | 100 | 180 | 94     |
|               | 2 000                                      | 1 000                                      | 1 000                                     | 500                                       | 2 200                   | 1 100                     | 413                    | 100 | 180 | 143    |
|               | 3 000                                      | 1 000                                      | 1 000                                     | 500                                       | 3 200                   | 1 100                     | 413                    | 100 | 180 | 195    |
|               | 3 000                                      | 1 000                                      | 2 000                                     | 1 000                                     | 3 200                   | 2 100                     | 423                    | 100 | 180 | 284    |
|               | 4 000                                      | 2 000                                      | 1 000                                     | 500                                       | 4 200                   | 1 100                     | 413                    | 100 | 180 | 260    |
|               | 4 000                                      | 2 000                                      | 2 000                                     | 1 000                                     | 4 200                   | 2 100                     | 457                    | 100 | 180 | 350    |
| <b>4 000</b>  | 1 000                                      | 500                                        | 1 000                                     | 500                                       | 1 200                   | 1 100                     | 452                    | 100 | 180 | 138    |
|               | 2 000                                      | 1 000                                      | 1 000                                     | 500                                       | 2 200                   | 1 100                     | 452                    | 100 | 180 | 177    |
|               | 3 000                                      | 1 000                                      | 1 000                                     | 500                                       | 3 200                   | 1 100                     | 452                    | 100 | 180 | 238    |
|               | 3 000                                      | 1 000                                      | 2 000                                     | 1 000                                     | 3 200                   | 2 100                     | 447                    | 100 | 180 | 343    |
|               | 4 000                                      | 2 000                                      | 1 000                                     | 500                                       | 4 200                   | 1 100                     | 452                    | 100 | 180 | 347    |
|               | 4 000                                      | 2 000                                      | 2 000                                     | 1 000                                     | 4 200                   | 2 100                     | 447                    | 100 | 180 | 452    |
| <b>5 000</b>  | 1 000                                      | 500                                        | 1 000                                     | 500                                       | 1 200                   | 1 100                     | 467                    | 100 | 180 | 146    |
|               | 2 000                                      | 1 000                                      | 1 000                                     | 500                                       | 2 200                   | 1 100                     | 467                    | 100 | 180 | 208    |
|               | 3 000                                      | 1 000                                      | 1 000                                     | 500                                       | 3 200                   | 1 100                     | 467                    | 100 | 180 | 276    |
|               | 3 000                                      | 1 000                                      | 2 000                                     | 1 000                                     | 3 200                   | 2 100                     | 447                    | 100 | 180 | 366    |
|               | 4 000                                      | 2 000                                      | 1 000                                     | 500                                       | 4 200                   | 1 100                     | 467                    | 100 | 180 | 397    |
|               | 4 000                                      | 2 000                                      | 2 000                                     | 1 000                                     | 4 200                   | 2 100                     | 447                    | 100 | 180 | 487    |
| <b>6 000</b>  | 1 000                                      | 500                                        | 1 000                                     | 500                                       | 1 200                   | 1 100                     | 467                    | 100 | 180 | 177    |
|               | 2 000                                      | 1 000                                      | 1 000                                     | 500                                       | 2 200                   | 1 100                     | 467                    | 100 | 180 | 260    |
|               | 3 000                                      | 1 000                                      | 1 000                                     | 500                                       | 3 200                   | 1 100                     | 467                    | 100 | 180 | 320    |
|               | 3 000                                      | 1 000                                      | 2 000                                     | 1 000                                     | 3 200                   | 2 100                     | 447                    | 100 | 180 | 427    |
|               | 4 000                                      | 2 000                                      | 1 000                                     | 500                                       | 4 200                   | 1 100                     | 467                    | 100 | 180 | 412    |
|               | 4 000                                      | 2 000                                      | 2 000                                     | 1 000                                     | 4 200                   | 2 100                     | 447                    | 100 | 180 | 520    |
| <b>8 000</b>  | 1 000                                      | 500                                        | 1 000                                     | 500                                       | 1 250                   | 1 100                     | 510                    | 100 | 180 | 209    |
|               | 2 000                                      | 1 000                                      | 1 000                                     | 500                                       | 2 250                   | 1 100                     | 510                    | 100 | 180 | 293    |
|               | 3 000                                      | 1 000                                      | 1 000                                     | 500                                       | 3 250                   | 1 100                     | 510                    | 100 | 180 | 380    |
|               | 3 000                                      | 1 000                                      | 2 000                                     | 1 000                                     | 3 250                   | 2 100                     | 510                    | 100 | 180 | 506    |
|               | 4 000                                      | 2 000                                      | 1 000                                     | 500                                       | 4 250                   | 1 100                     | 530                    | 100 | 180 | 568    |
|               | 4 000                                      | 2 000                                      | 2 000                                     | 1 000                                     | 4 250                   | 2 100                     | 530                    | 100 | 180 | 692    |
| <b>10 000</b> | 1 000                                      | 500                                        | 1 000                                     | 500                                       | 1 250                   | 1 100                     | 558                    | 100 | 180 | 223    |
|               | 2 000                                      | 1 000                                      | 1 000                                     | 500                                       | 2 250                   | 1 100                     | 558                    | 100 | 180 | 325    |
|               | 3 000                                      | 1 000                                      | 1 000                                     | 500                                       | 3 250                   | 1 100                     | 558                    | 100 | 180 | 426    |
|               | 3 000                                      | 1 000                                      | 2 000                                     | 1 000                                     | 3 250                   | 2 100                     | 558                    | 100 | 180 | 567    |
|               | 4 000                                      | 2 000                                      | 1 000                                     | 500                                       | 4 250                   | 1 100                     | 578                    | 100 | 180 | 582    |
|               | 4 000                                      | 2 000                                      | 2 000                                     | 1 000                                     | 4 250                   | 2 100                     | 578                    | 100 | 180 | 707    |