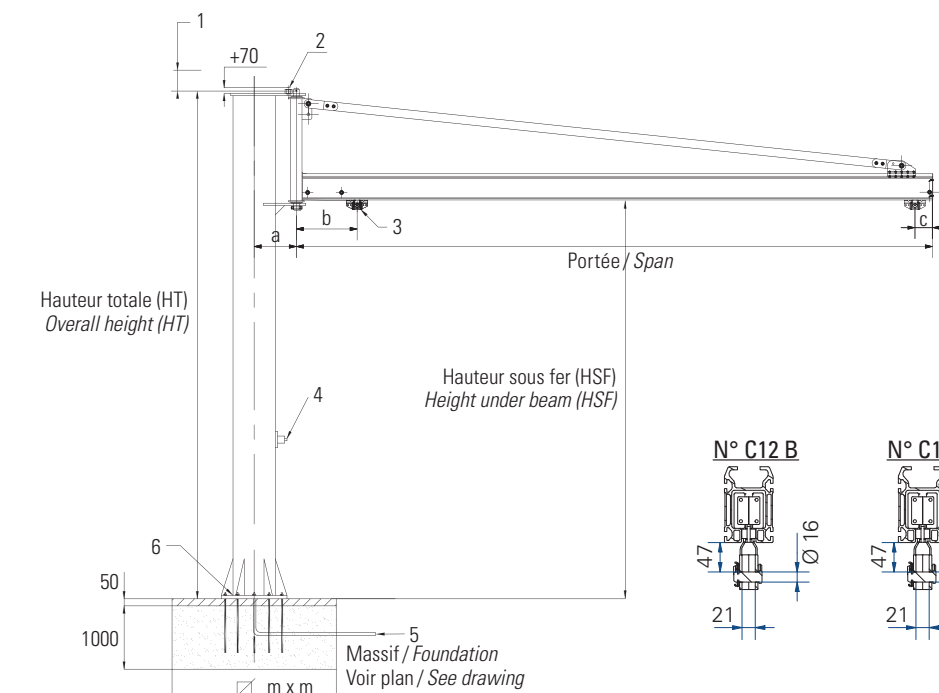
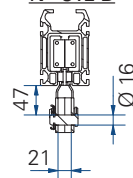




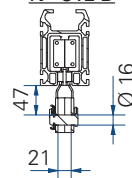
|   |                                                                                    |
|---|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Jeu nécessaire au montage = 150 mm<br>Necessary clearance for assembly = 150mm     |
| 2 | Ralentisseur (option)<br>Rotation slowing device (option)                          |
| 3 | Chariot porte-palan<br>Hoist trolley                                               |
| 4 | Interrupteur cadenassable (option)<br>Lockable main switch (option)                |
| 5 | Gaine pour câble d'alimentation (facultatif)<br>Sheath for supply cable (optional) |
| 6 | Semelle n°<br>Base plate n°                                                        |



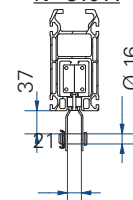
**N° C12 B**



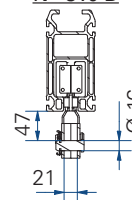
**N° C12 B**



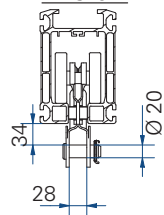
**N° C16 A**



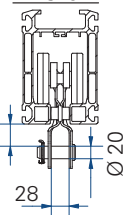
**N° C16 B**



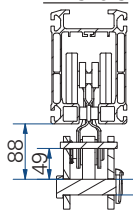
**N° C18 A**



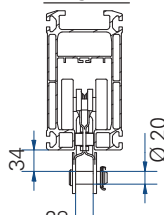
**N° C18 B**



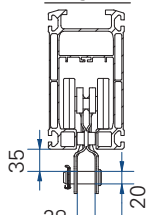
**N° C18 C**



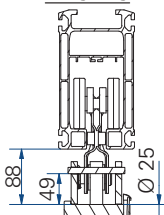
**N° C22 A**



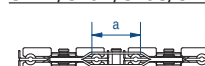
**N° C22 B**



**N° C22 C**



**C12B/C16B/C18C/C22C**



## DESRIPTIF

- Construction légère.
- \* HSF standard = 2,5 m adaptable en + ou - modifiant d'autant la cote HT, pour HSF supérieure à 4 m nous consulter.
- Potence type PFTC profil creux COMEGYSTEME ALU pour service intérieur, à rotation partielle 270° à flèche triangulée.
- Ce type de potence ne peut être motorisé.
- Flèche théorique sous charge nominale = environ 1 / 250<sup>e</sup> de la portée + hauteur sans dépasser 1 / 100<sup>e</sup> de la portée seule.
- Le couple de renversement CR est donné à titre indicatif et sous charge nominale.
- Protection : grenaillage SA 2.5 + peinture poudre polyester 60 microns C2.
- Finition jaune RAL 1028 sur fût et RAL 9006 sur flèche.
- Chariot porte-palan inclus.
- Ligne d'alimentation incluse.
- Vitesse de levage = 16 m/min.

## OPTIONS

- Interrupteur cadenassable.
- Gabarit de pose + tiges d'ancrage (ou semelle à cheville : attention aux limites d'utilisation).
- Ralentisseur de rotation (adaptable sans intervention mécanique ni soudure).
- Butées de rotation réglables.
- Blocage de rotation 1 ou multi-positions.
- Palan électrique ou manuel.

## FIXATIONS

- Il est vivement conseillé d'utiliser les kits d'ancrage que nous vous préconisons afin de garantir une sécurité absolue de la fixation. Tout autre système de fixation n'engage pas notre responsabilité.

## DESCRIPTION

- Light construction.
- Standard underbeam clearance = 2,5 m, adjustable higher or lower, accordingly modifying overall height measurement ; for clearance higher than 4 m, contact us.
- COMEGYSTEME hollow-section, aluminum pillar jib crane for indoor use, partial 270° rotation, with overbraced beam.
- This type of jib crane cannot be motorized.
- Theoretical deflection under nominal load = approximately 1 / 250<sup>th</sup> of the span + height, without exceeding 1 / 100<sup>th</sup> of the span in itself.
- The Maximum Moment (MM) is given as rough guide and under nominal load.
- Protection: grinding SA 2.5 + polyester powder painting 60 micron C2.
- RAL 1028 yellow finish on pillar and RAL 9006 on arm.
- Hoist trolley provide.
- Power supply cable provided.
- Maximum hoisting speed = 16 m/min.

## OPTIONS

- Lockable main switch.
- Installation template + anchor rods (or base plate for chemical anchors, keeping its limitations in mind).
- Rotation slowing device (adaptable without welding or mechanical intervention).
- Adjustable rotation stops.
- Single or multi-position rotation lock.
- Electric or manual hoist.

## FIXATION

- We highly recommend you to use the anchor kits to guarantee the absolute safety of the attachment. We cannot be held liable for the use of any other attachment system.

| CMU                 | Portée | Hauteur sous fer HSF (1)  | Hauteur Totale (HT) | a   | b   | c   | Chariots | Semelle standard    | Massif    | Semelle à cheville   | Poids total  | Poids fût     | Poids bras | Poids pour 10 cm de HSF supp      | Poids supp. semelle à cheville         | Hauteur sous fer maxi  | Couple de renversement |
|---------------------|--------|---------------------------|---------------------|-----|-----|-----|----------|---------------------|-----------|----------------------|--------------|---------------|------------|-----------------------------------|----------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Max. capacity       | Span   | Height under beam HSF (1) | Overall Height (HT) |     |     |     | Trolleys | Standard base plate | Fundation | Splitable base plate | Total weight | Weight pillar | Weight arm | Additional weight for HSF + 10 cm | Additional weight Splitable base plate | Height under beam maxi | Maximum moment         |
| kg                  | m      | m                         | m                   | mm  | mm  | mm  | N°       | N°                  | m         | N°                   | kg           | Kg            | Kg         | Kg                                | Kg                                     | m                      | DaN.m                  |
| <b>63<br/>(15)</b>  | 2      | 2,5                       | 3,3                 | 210 | 430 | 120 | C12A     | 4                   | 0,6       | SC04                 | 165          | 124           | 41         | 3                                 | -8                                     | 4                      | 207                    |
|                     | 2,5    | 2,5                       | 3,3                 | 210 | 430 | 120 | C12A     | 4                   | 0,6       | SC04                 | 174          | 124           | 50         | 3                                 | -8                                     | 4                      | 262                    |
|                     | 3      | 2,5                       | 3,3                 | 210 | 480 | 120 | C12A     | 4                   | 0,65      | SC04                 | 176          | 124           | 52         | 3                                 | -8                                     | 4                      | 319                    |
|                     | 3,5    | 2,5                       | 3,3                 | 210 | 480 | 120 | C12A     | 4                   | 0,7       | SC04                 | 184          | 124           | 60         | 3                                 | -8                                     | 4                      | 379                    |
|                     | 4      | 2,5                       | 3,3                 | 210 | 530 | 120 | C12A     | 4                   | 0,75      | SC04                 | 187          | 124           | 63         | 3                                 | -8                                     | 4                      | 441                    |
|                     | 4,5    | 2,5                       | 3,3                 | 210 | 530 | 120 | C12A     | 4                   | 0,8       | SC04                 | 196          | 124           | 72         | 3                                 | -8                                     | 4                      | 506                    |
|                     | 5      | 2,5                       | 3,3                 | 210 | 580 | 120 | C12A     | 4                   | 0,8       | SC04                 | 198          | 124           | 74         | 3                                 | -8                                     | 4                      | 572                    |
|                     | 5,5    | 2,5                       | 3,3                 | 210 | 580 | 120 | C12A     | 4                   | 0,85      | SC04                 | 201          | 124           | 77         | 3                                 | -8                                     | 4                      | 641                    |
|                     | 6      | 2,5                       | 3,3                 | 210 | 630 | 120 | C12A     | 4                   | 0,9       | SC04                 | 209          | 124           | 85         | 3                                 | -8                                     | 4                      | 713                    |
|                     | 6,5    | 2,5                       | 3,3                 | 210 | 630 | 120 | C12A     | 4                   | 0,9       | SC04                 | 212          | 124           | 88         | 3                                 | -8                                     | 4                      | 786                    |
| <b>80<br/>(15)</b>  | 7      | 2,5                       | 3,3                 | 250 | 680 | 120 | C12A     | 4                   | 0,95      | SC04                 | 261          | 165           | 96         | 4                                 | -8                                     | 4                      | 869                    |
|                     | 7,5    | 2,5                       | 3,3                 | 250 | 680 | 120 | C12A     | 4                   | 1         | SC04                 | 264          | 165           | 99         | 4                                 | -8                                     | 4                      | 947                    |
|                     | 8      | 2,5                       | 3,3                 | 250 | 730 | 120 | C12A     | 4                   | 1         | SC06                 | 267          | 165           | 102        | 4                                 | 23                                     | 4                      | 1028                   |
|                     | 2      | 2,5                       | 3,3                 | 210 | 430 | 120 | C12A     | 4                   | 0,6       | SC04                 | 165          | 124           | 41         | 3                                 | -8                                     | 4                      | 248                    |
|                     | 2,5    | 2,5                       | 3,3                 | 210 | 430 | 120 | C12A     | 4                   | 0,6       | SC04                 | 174          | 124           | 50         | 3                                 | -8                                     | 4                      | 313                    |
|                     | 3      | 2,5                       | 3,3                 | 210 | 480 | 120 | C12A     | 4                   | 0,7       | SC04                 | 176          | 124           | 52         | 3                                 | -8                                     | 4                      | 380                    |
|                     | 3,5    | 2,5                       | 3,3                 | 210 | 480 | 120 | C12A     | 4                   | 0,75      | SC04                 | 184          | 124           | 60         | 3                                 | -8                                     | 4                      | 449                    |
|                     | 4      | 2,5                       | 3,3                 | 210 | 530 | 120 | C12A     | 4                   | 0,8       | SC04                 | 187          | 124           | 63         | 3                                 | -8                                     | 4                      | 521                    |
|                     | 4,5    | 2,5                       | 3,3                 | 210 | 530 | 120 | C12A     | 4                   | 0,85      | SC04                 | 196          | 124           | 72         | 3                                 | -8                                     | 4                      | 596                    |
|                     | 5      | 2,5                       | 3,3                 | 210 | 580 | 120 | C12A     | 4                   | 0,85      | SC04                 | 198          | 124           | 74         | 3                                 | -8                                     | 4                      | 672                    |
| <b>125<br/>(50)</b> | 5,5    | 2,5                       | 3,3                 | 210 | 580 | 120 | C12A     | 4                   | 0,9       | SC04                 | 201          | 124           | 77         | 3                                 | -8                                     | 4                      | 751                    |
|                     | 6      | 2,5                       | 3,3                 | 250 | 630 | 120 | C12A     | 4                   | 0,95      | SC04                 | 250          | 165           | 85         | 4                                 | -8                                     | 4                      | 839                    |
|                     | 6,5    | 2,5                       | 3,3                 | 250 | 630 | 120 | C12A     | 4                   | 1         | SC04                 | 253          | 165           | 88         | 4                                 | -8                                     | 4                      | 922                    |
|                     | 7      | 2,5                       | 3,3                 | 250 | 680 | 120 | C12A     | 4                   | 1         | SC06                 | 261          | 165           | 96         | 4                                 | 23                                     | 4                      | 1008                   |
|                     | 7,5    | 2,5                       | 3,3                 | 250 | 680 | 120 | C12A     | 4                   | 1,1       | SC06                 | 290          | 165           | 125        | 4                                 | 23                                     | 4                      | 1096                   |
|                     | 8      | 2,5                       | 3,3                 | 250 | 730 | 120 | C12A     | 4                   | 1,15      | SC06                 | 292          | 165           | 127        | 4                                 | 23                                     | 4                      | 1187                   |
|                     | 2      | 2,5                       | 3,3                 | 210 | 430 | 120 | C12A     | 4                   | 0,9       | SC04                 | 165          | 124           | 41         | 3                                 | -8                                     | 4                      | 430                    |
|                     | 2,5    | 2,5                       | 3,3                 | 210 | 430 | 120 | C12A     | 4                   | 0,95      | SC04                 | 174          | 124           | 50         | 3                                 | -8                                     | 4                      | 538                    |
|                     | 3      | 2,5                       | 3,3                 | 210 | 480 | 120 | C12A     | 4                   | 1         | SC04                 | 176          | 124           | 52         | 3                                 | -8                                     | 4                      | 649                    |
|                     | 3,5    | 2,5                       | 3,3                 | 210 | 480 | 120 | C12A     | 4                   | 1,1       | SC04                 | 184          | 124           | 60         | 3                                 | -8                                     | 4                      | 762                    |
| <b>160<br/>(50)</b> | 4      | 2,5                       | 3,3                 | 210 | 530 | 120 | C12A     | 4                   | 1,2       | SC04                 | 187          | 124           | 63         | 3                                 | -8                                     | 4                      | 877                    |
|                     | 4,5    | 2,5                       | 3,3                 | 250 | 530 | 120 | C12A     | 4                   | 1,2       | SC06                 | 237          | 165           | 72         | 4                                 | 23                                     | 4                      | 1004                   |
|                     | 5      | 2,5                       | 3,3                 | 250 | 580 | 120 | C12A     | 4                   | 1,3       | SC06                 | 239          | 165           | 74         | 4                                 | 23                                     | 4                      | 1124                   |
|                     | 5,5    | 2,5                       | 3,3                 | 250 | 580 | 120 | C12A     | 4                   | 1,4       | SC06                 | 242          | 165           | 77         | 4                                 | 23                                     | 4                      | 1246                   |
|                     | 6      | 2,5                       | 3,3                 | 250 | 630 | 120 | C12A     | 4                   | 1,4       | SC06                 | 267          | 165           | 102        | 4                                 | 23                                     | 4                      | 1371                   |
|                     | 6,5    | 2,5                       | 3,3                 | 250 | 630 | 120 | C12A     | 4                   | 1,5       | SC08                 | 270          | 165           | 105        | 4                                 | 96                                     | 4                      | 1501                   |
|                     | 7      | 2,5                       | 3,3                 | 250 | 680 | 120 | C16A     | 4                   | 1,5       | SC08                 | 291          | 165           | 126        | 4                                 | 96                                     | 4                      | 1667                   |
|                     | 7,5    | 2,5                       | 3,3                 | 330 | 680 | 120 | C16A     | 5                   | 1,6       | SC08                 | 418          | 282           | 136        | 6                                 | 96                                     | 4                      | 1826                   |
|                     | 8      | 2,5                       | 3,3                 | 330 | 730 | 120 | C16A     | 5                   | 1,7       | SC08                 | 421          | 282           | 139        | 6                                 | 77                                     | 4                      | 1967                   |
|                     | 2      | 2,5                       | 3,3                 | 210 | 430 | 120 | C12A     | 4                   | 0,9       | SC04                 | 165          | 124           | 41         | 3                                 | -8                                     | 4                      | 515                    |
| <b>160<br/>(50)</b> | 2,5    | 2,5                       | 3,3                 | 210 | 430 | 120 | C12A     | 4                   | 1         | SC04                 | 174          | 124           | 50         | 3                                 | -8                                     | 4                      | 643                    |
|                     | 3      | 2,5                       | 3,3                 | 210 | 480 | 120 | C12A     | 4                   | 1,1       | SC04                 | 176          | 124           | 52         | 3                                 | -8                                     | 4                      | 774                    |
|                     | 3,5    | 2,5                       | 3,3                 | 210 | 480 | 120 | C12A     | 4                   | 1,2       | SC04                 | 184          | 124           | 60         | 3                                 | -8                                     | 4                      | 907                    |
|                     | 4      | 2,5                       | 3,3                 | 250 | 530 | 120 | C12A     | 4                   | 1,2       | SC06                 | 228          | 165           | 63         | 4                                 | 23                                     | 4                      | 1053                   |
|                     | 4,5    | 2,5                       | 3,3                 | 250 | 530 | 120 | C12A     | 4                   | 1,3       | SC06                 | 237          | 165           | 72         | 4                                 | 23                                     | 4                      | 1191                   |
|                     | 5      | 2,5                       | 3,3                 | 250 | 580 | 120 | C12A     | 4                   | 1,4       | SC06                 | 239          | 165           | 74         | 4                                 | 23                                     | 4                      | 1331                   |
|                     | 5,5    | 2,5                       | 3,3                 | 250 | 580 | 120 | C12A     | 4                   | 1,4       | SC06                 | 242          | 165           | 77         | 4                                 | 23                                     | 4                      | 1474                   |
|                     | 6      | 2,5                       | 3,3                 | 250 | 630 | 120 | C16A     | 4                   | 1,5       | SC08                 | 276          | 165           | 111        | 4                                 | 96                                     | 4                      | 1648                   |
|                     | 6,5    | 2,5                       | 3,3                 | 330 | 630 | 120 | C16A     | 5                   | 1,6       | SC08                 | 400          | 282           | 118        | 6                                 | 77                                     | 4                      | 1824                   |
|                     | 7      | 2,5                       | 3,3                 | 330 | 680 | 120 | C16A     | 5                   | 1,7       | SC08                 | 414          | 282           | 132        | 6                                 | 77                                     | 4                      | 1979                   |
| <b>160<br/>(50)</b> | 7,5    | 2,5                       | 3,3                 | 330 | 680 | 120 | C16A     | 5                   | 1,7       | SC08                 | 418          | 282           | 136        | 6                                 | 77                                     | 4                      | 2137                   |
|                     | 8      | 2,5                       | 3,3                 | 330 | 730 | 120 | C16A     | 5                   | 1,7       | SC08                 | 421          | 282           | 139        | 6                                 | 77                                     | 4                      | 2298                   |

(...) Poids estimé du palan.

(1) Pour HSF supérieure à 4 m, nous consulter.

(2) Voir tableau pour limite d'utilisation page 76.

(...) Estimated weight of the hoist.

(1) For HSF higher than 4 m, please consult us.

(2) See table to determine dimensions page 76.

| CMU           | Portée | Hauteur sous fer HSF (1)  | Hauteur Totale (HT) |     |     |      | Chariots | Semelle standard    | Massif    | Semelle à cheville   | Poids total  | Poids fût     | Poids bras | Poids pour 10 cm de HSF supp      | Poids supp. semelle à cheville         | Hauteur sous fer maxi  | Couple de renversement |
|---------------|--------|---------------------------|---------------------|-----|-----|------|----------|---------------------|-----------|----------------------|--------------|---------------|------------|-----------------------------------|----------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Max. capacity | Span   | Height under beam HSF (1) | Overall Height (HT) | a   | b   | c    | Trolleys | Standard base plate | Fundation | Splitable base plate | Total weight | Weight pillar | Weight arm | Additional weight for HSF + 10 cm | Additional weight Splitable base plate | Height under beam maxi | Maximum moment         |
| kg            | m      | m                         | m                   | mm  | mm  | mm   | N°       | N°                  | m         | N°                   | kg           | Kg            | Kg         | Kg                                | Kg                                     | m                      | DaN.m                  |
| 250 (50)      | 2      | 2,5                       | 3,3                 | 210 | 430 | 120  | C12A     | 4                   | 1         | SC04                 | 165          | 124           | 41         | 3                                 | -8                                     | 4                      | 732                    |
|               | 2,5    | 2,5                       | 3,3                 | 210 | 430 | 120  | C12A     | 4                   | 1,1       | SC04                 | 174          | 124           | 50         | 3                                 | -8                                     | 4                      | 912                    |
|               | 3      | 2,5                       | 3,3                 | 250 | 480 | 120  | C12A     | 4                   | 1,2       | SC06                 | 217          | 165           | 52         | 4                                 | 23                                     | 4                      | 1109                   |
|               | 3,5    | 2,5                       | 3,3                 | 250 | 480 | 120  | C12A     | 4                   | 1,3       | SC06                 | 225          | 165           | 60         | 4                                 | 23                                     | 4                      | 1294                   |
|               | 4      | 2,5                       | 3,3                 | 250 | 530 | 120  | C12A     | 4                   | 1,3       | SC06                 | 228          | 165           | 63         | 4                                 | 23                                     | 4                      | 1481                   |
|               | 4,5    | 2,5                       | 3,3                 | 250 | 530 | 120  | C16A     | 4                   | 1,4       | SC08                 | 243          | 165           | 78         | 4                                 | 96                                     | 4                      | 1688                   |
|               | 5      | 2,5                       | 3,3                 | 330 | 580 | 120  | C16A     | 5                   | 1,4       | SC08                 | 364          | 282           | 82         | 6                                 | 77                                     | 4                      | 1915                   |
|               | 5,5    | 2,5                       | 3,3                 | 330 | 580 | 120  | C16A     | 5                   | 1,5       | SC08                 | 372          | 282           | 90         | 6                                 | 77                                     | 4                      | 2114                   |
|               | 6      | 2,5                       | 3,3                 | 330 | 630 | 120  | C16A     | 5                   | 1,6       | SC08                 | 376          | 282           | 94         | 6                                 | 77                                     | 4                      | 2316                   |
|               | 6,5    | 2,5                       | 3,3                 | 330 | 630 | 120  | C16A     | 5                   | 1,65      | SC08                 | 389          | 282           | 107        | 6                                 | 77                                     | 4                      | 2520                   |
|               | 7      | 2,5                       | 3,3                 | 330 | 680 | 120  | C16A     | 5                   | 1,7       | SC08                 | 414          | 282           | 132        | 6                                 | 77                                     | 4                      | 2727                   |
| 7,5           | 2,5    | 3,3                       | 330                 | 700 | 120 | C18A | 5        | 1,75                | SC08      | 497                  | 282          | 215           | 6          | 77                                | 4                                      | 3155                   |                        |
| 8             | 2,5    | 3,6                       | 380                 | 750 | 120 | C18A | 6        | 1,8                 | SC08      | 551                  | 346          | 228           | 7          | 49                                | 4                                      | 3420                   |                        |
| 320 (50)      | 2      | 2,5                       | 3,3                 | 250 | 430 | 120  | C12A     | 4                   | 1,1       | SC04                 | 206          | 165           | 41         | 4                                 | -8                                     | 4                      | 918                    |
|               | 2,5    | 2,5                       | 3,3                 | 250 | 430 | 120  | C12A     | 4                   | 1,2       | SC06                 | 215          | 165           | 50         | 4                                 | 23                                     | 4                      | 1139                   |
|               | 3      | 2,5                       | 3,3                 | 250 | 480 | 120  | C12A     | 4                   | 1,25      | SC06                 | 217          | 165           | 52         | 4                                 | 23                                     | 4                      | 1362                   |
|               | 3,5    | 2,5                       | 3,3                 | 250 | 480 | 120  | C12A     | 4                   | 1,3       | SC08                 | 225          | 165           | 60         | 4                                 | 96                                     | 4                      | 1587                   |
|               | 4      | 2,5                       | 3,3                 | 330 | 530 | 120  | C16A     | 5                   | 1,4       | SC08                 | 351          | 282           | 69         | 6                                 | 77                                     | 4                      | 1865                   |
|               | 4,5    | 2,5                       | 3,3                 | 330 | 530 | 120  | C16A     | 5                   | 1,5       | SC08                 | 360          | 282           | 78         | 6                                 | 77                                     | 4                      | 2099                   |
|               | 5      | 2,5                       | 3,3                 | 330 | 580 | 120  | C16A     | 5                   | 1,55      | SC08                 | 364          | 282           | 82         | 6                                 | 77                                     | 4                      | 2335                   |
|               | 5,5    | 2,5                       | 3,3                 | 330 | 580 | 120  | C16A     | 5                   | 1,6       | SC08                 | 372          | 282           | 90         | 6                                 | 77                                     | 4                      | 2574                   |
|               | 6      | 2,5                       | 3,3                 | 330 | 630 | 120  | C16A     | 5                   | 1,7       | SC08                 | 396          | 282           | 114        | 6                                 | 77                                     | 4                      | 2816                   |
|               | 6,5    | 2,5                       | 3,6                 | 380 | 650 | 120  | C18A     | 5                   | 1,8       | SC08                 | 509          | 301           | 208        | 6                                 | 77                                     | 4                      | 3227                   |
|               | 7      | 2,5                       | 3,6                 | 380 | 700 | 120  | C18A     | 5                   | 1,8       | SC08                 | 515          | 301           | 214        | 6                                 | 77                                     | 4                      | 3499                   |
| 7,5           | 2,5    | 3,6                       | 380                 | 700 | 120 | C18A | 5        | 1,85                | SC10      | 565                  | 346          | 219           | 7          | 122                               | 4                                      | 3804                   |                        |
| 8             | 2,5    | 3,6                       | 380                 | 750 | 120 | C18A | 6        | 1,9                 | SC10      | 574                  | 346          | 228           | 7          | 122                               | 4                                      | 4086                   |                        |
| 500 (50)      | 2      | 2,5                       | 3,3                 | 250 | 450 | 120  | C18A     | 4                   | 1,2       | SC06                 | 231          | 165           | 66         | 4                                 | 23                                     | 4                      | 1383                   |
|               | 2,5    | 2,5                       | 3,3                 | 250 | 450 | 120  | C18A     | 4                   | 1,3       | SC08                 | 242          | 165           | 77         | 4                                 | 96                                     | 4                      | 1718                   |
|               | 3      | 2,5                       | 3,3                 | 330 | 500 | 120  | C18A     | 5                   | 1,4       | SC08                 | 364          | 282           | 82         | 6                                 | 77                                     | 4                      | 2112                   |
|               | 3,5    | 2,5                       | 3,3                 | 330 | 500 | 120  | C18A     | 5                   | 1,5       | SC08                 | 375          | 282           | 93         | 6                                 | 77                                     | 4                      | 2457                   |
|               | 4      | 2,5                       | 3,3                 | 330 | 550 | 120  | C18A     | 5                   | 1,6       | SC08                 | 380          | 282           | 98         | 6                                 | 77                                     | 4                      | 2806                   |
|               | 4,5    | 2,5                       | 3,3                 | 330 | 550 | 120  | C18A     | 5                   | 1,7       | SC08                 | 408          | 282           | 126        | 6                                 | 77                                     | 4                      | 3159                   |
|               | 5      | 2,5                       | 3,3                 | 330 | 600 | 120  | C18A     | 5                   | 1,8       | SC08                 | 413          | 282           | 131        | 6                                 | 77                                     | 4                      | 3517                   |
|               | 5,5    | 2,5                       | 3,6                 | 380 | 600 | 120  | C18A     | 5                   | 1,8       | SC10                 | 506          | 346           | 183        | 7                                 | 122                                    | 4                      | 3916                   |
|               | 6      | 2,5                       | 3,6                 | 380 | 650 | 120  | C18A     | 6                   | 1,9       | SC10                 | 511          | 346           | 188        | 7                                 | 122                                    | 4                      | 4284                   |
|               | 6,5    | 2,5                       | 3,6                 | 380 | 650 | 120  | C18A     | 6                   | 2         | SC10                 | 554          | 346           | 208        | 7                                 | 122                                    | 4                      | 4655                   |
|               | 7      | 2,5                       | 3,6                 | 420 | 700 | 120  | C18A     | 6                   | 2,05      | SC10                 | 602          | 388           | 214        | 8                                 | 126                                    | 4                      | 5062                   |
| 7,5           | 2,5    | 3,6                       | 420                 | 700 | 120 | C18A | 6        | 2,1                 | SC10      | 607                  | 388          | 219           | 8          | 126                               | 4                                      | 5443                   |                        |
| 8             | 2,5    | 3,6                       | 420                 | 750 | 120 | C22A | 6        | 2,2                 | SC10      | 629                  | 388          | 241           | 8          | 126                               | 4                                      | 5885                   |                        |
| 630 (100)     | 2      | 2,5                       | 3,3                 | 250 | 450 | 120  | C18A     | 4                   | 1,4       | SC08                 | 238          | 165           | 73         | 4                                 | 96                                     | 4                      | 1810                   |
|               | 2,5    | 2,5                       | 3,3                 | 250 | 450 | 120  | C18A     | 5                   | 1,5       | SC08                 | 254          | 282           | 89         | 4                                 | 77                                     | 4                      | 2245                   |
|               | 3      | 2,5                       | 3,3                 | 330 | 500 | 120  | C18A     | 5                   | 1,6       | SC08                 | 376          | 282           | 94         | 6                                 | 77                                     | 4                      | 2755                   |
|               | 3,5    | 2,5                       | 3,3                 | 330 | 500 | 120  | C18A     | 5                   | 1,7       | SC08                 | 393          | 282           | 111        | 6                                 | 77                                     | 4                      | 3199                   |
|               | 4      | 2,5                       | 3,3                 | 330 | 550 | 120  | C18A     | 5                   | 1,8       | SC08                 | 398          | 282           | 116        | 6                                 | 77                                     | 4                      | 3648                   |
|               | 4,5    | 2,5                       | 3,6                 | 380 | 550 | 120  | C18A     | 5                   | 1,8       | SC10                 | 485          | 301           | 162        | 7                                 | 148                                    | 4                      | 4147                   |
|               | 5      | 2,5                       | 3,6                 | 380 | 600 | 120  | C18A     | 5                   | 1,9       | SC10                 | 490          | 346           | 167        | 7                                 | 122                                    | 4                      | 4605                   |
|               | 5,5    | 2,5                       | 3,6                 | 380 | 600 | 120  | C18A     | 6                   | 2         | SC10                 | 529          | 346           | 183        | 7                                 | 122                                    | 4                      | 5067                   |
|               | 6      | 2,5                       | 3,6                 | 420 | 650 | 120  | C18A     | 6                   | 2         | SC10                 | 576          | 388           | 188        | 8                                 | 122                                    | 4                      | 5572                   |
|               | 6,5    | 2,5                       | 4,1                 | 420 | 650 | 120  | C22A     | 6                   | 2,1       | SC12                 | 654          | 388           | 226        | 8                                 | 232                                    | 4                      | 6082                   |
|               | 7      | 2,5                       | 4,1                 | 420 | 700 | 120  | C22A     | 6                   | 2,15      | SC12                 | 660          | 388           | 232        | 8                                 | 226                                    | 4                      | 6564                   |
| 7,5           | 2,5    | 4,1                       | 510                 | 700 | 120 | C22A | 7        | 2,2                 | SC12      | 896                  | 428          | 238           | 12         | 226                               | 4                                      | 7140                   |                        |
| 8             | 2,5    | 4,1                       | 510                 | 750 | 120 | C22A | 7        | 2,3                 | SC12      | 906                  | 428          | 248           | 12         | 226                               | 4                                      | 7632                   |                        |

(...) Poids estimé du palan.

(1) Pour HSF supérieure à 4 m, nous consulter.

(2) Voir tableau pour limite d'utilisation page 76.

(...) Estimated weight of the hoist.

(1) For HSF higher than 4 m, please consult us.

(2) See table to determine dimensions page 76.

| CMU                   | Portée | Hauteur sous fer HSF (1)  | Hauteur Totale (HT) | a   | b   | c   | Chariots | Semelle standard    | Massif    | Semelle à cheville   | Poids total  | Poids fût     | Poids bras | Poids pour 10 cm de HSF supp      | Poids supp. semelle à cheville         | Hauteur sous fer maxi  | Couple de renversement |
|-----------------------|--------|---------------------------|---------------------|-----|-----|-----|----------|---------------------|-----------|----------------------|--------------|---------------|------------|-----------------------------------|----------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Max. capacity         | Span   | Height under beam HSF (1) | Overall Height (HT) |     |     |     | Trolleys | Standard base plate | Fundation | Splitable base plate | Total weight | Weight pillar | Weight arm | Additional weight for HSF + 10 cm | Additional weight Splitable base plate | Height under beam maxi | Maximum moment         |
| kg                    | m      | m                         | m                   | mm  | mm  | mm  | N°       | N°                  | m         | N°                   | kg           | Kg            | Kg         | Kg                                | Kg                                     | m                      | DaN.m                  |
| <b>1000<br/>(100)</b> | 2      | 2,5                       | 3,3                 | 330 | 450 | 120 | C18B     | 5                   | 1,5       | SC08                 | 355          | 282           | 73         | 6                                 | 77                                     | 4                      | 2824                   |
|                       | 2,5    | 2,5                       | 3,3                 | 330 | 450 | 120 | C18B     | 5                   | 1,6       | SC08                 | 371          | 282           | 89         | 6                                 | 77                                     | 4                      | 3472                   |
|                       | 3      | 2,5                       | 3,3                 | 330 | 500 | 120 | C18B     | 5                   | 1,7       | SC10                 | 376          | 282           | 94         | 6                                 | 148                                    | 4                      | 4125                   |
|                       | 3,5    | 2,5                       | 3,6                 | 380 | 500 | 120 | C18B     | 5                   | 1,9       | SC10                 | 454          | 323           | 131        | 7                                 | 122                                    | 4                      | 4848                   |
|                       | 4      | 2,5                       | 3,6                 | 380 | 550 | 120 | C18B     | 6                   | 1,9       | SC10                 | 482          | 346           | 136        | 7                                 | 122                                    | 4                      | 5510                   |
|                       | 4,5    | 2,5                       | 3,6                 | 420 | 550 | 120 | C18B     | 6                   | 2         | SC12                 | 550          | 388           | 162        | 8                                 | 232                                    | 4                      | 6230                   |
|                       | 5      | 2,5                       | 3,6                 | 420 | 600 | 120 | C22B     | 6                   | 2,1       | SC12                 | 563          | 388           | 175        | 8                                 | 226                                    | 4                      | 6924                   |
|                       | 5,5    | 2,5                       | 4,1                 | 420 | 600 | 120 | C22B     | 7                   | 2,2       | SC12                 | 666          | 467           | 199        | 8                                 | 204                                    | 4                      | 7605                   |
|                       | 6      | 2,5                       | 4,1                 | 510 | 650 | 120 | C22B     | 7                   | 2,3       | SC15                 | 863          | 658           | 205        | 12                                | 349                                    | 4                      | 8414                   |
|                       | 6,5    | 2,5                       | 4,1                 | 510 | 650 | 120 | C22B     | 7                   | 2,4       | SC15                 | 884          | 658           | 226        | 12                                | 401                                    | 4                      | 9105                   |
|                       | 7      | 2,5                       | 4,1                 | 510 | 700 | 120 | C22B     | 7                   | 2,5       | SC15                 | 890          | 658           | 232        | 12                                | 401                                    | 4                      | 9800                   |
| <b>1200<br/>(150)</b> | 2      | 2,5                       | 3,6                 | 380 | 450 | 120 | C18B     | 5                   | 1,7       | SC08                 | 382          | 301           | 81         | 6                                 | 77                                     | 4                      | 3446                   |
|                       | 2,5    | 2,5                       | 3,6                 | 380 | 450 | 120 | C18B     | 5                   | 1,8       | SC10                 | 394          | 301           | 93         | 6                                 | 148                                    | 4                      | 4234                   |
|                       | 3      | 2,5                       | 3,6                 | 380 | 500 | 120 | C18B     | 5                   | 1,9       | SC10                 | 442          | 323           | 119        | 7                                 | 122                                    | 4                      | 5106                   |
|                       | 3,5    | 2,5                       | 3,6                 | 380 | 500 | 120 | C18B     | 5                   | 2         | SC10                 | 454          | 323           | 131        | 7                                 | 232                                    | 4                      | 5903                   |
|                       | 4      | 2,5                       | 3,6                 | 420 | 550 | 120 | C22B     | 6                   | 2,1       | SC12                 | 535          | 388           | 147        | 8                                 | 226                                    | 4                      | 6785                   |
|                       | 4,5    | 2,5                       | 3,6                 | 420 | 550 | 120 | C22B     | 6                   | 2,2       | SC12                 | 557          | 388           | 169        | 8                                 | 226                                    | 4                      | 7596                   |
|                       | 5      | 2,5                       | 3,6                 | 510 | 600 | 120 | C22B     | 7                   | 2,3       | SC15                 | 836          | 658           | 178        | 12                                | 349                                    | 4                      | 8559                   |
|                       | 5,5    | 2,5                       | 4,1                 | 510 | 600 | 120 | C22B     | 7                   | 2,4       | SC15                 | 857          | 658           | 199        | 12                                | 401                                    | 4                      | 9380                   |
|                       | 6      | 2,5                       | 4,1                 | 510 | 650 | 120 | C22B     | 7                   | 2,5       | SC15                 | 863          | 658           | 205        | 12                                | 401                                    | 4                      | 10206                  |
| <b>1600<br/>(150)</b> | 2      | 2,5                       | 3,6                 | 380 | 748 | 418 | C18C     | 6                   | 1,7       | SC10                 | 427          | 346           | 81         | 7                                 | 122                                    | 4                      | 4568                   |
|                       | 2,5    | 2,5                       | 3,6                 | 380 | 748 | 418 | C18C     | 6                   | 1,8       | SC10                 | 439          | 346           | 93         | 7                                 | 122                                    | 4                      | 5587                   |
|                       | 3      | 2,5                       | 3,6                 | 380 | 798 | 418 | C18C     | 6                   | 2         | SC12                 | 465          | 346           | 119        | 7                                 | 232                                    | 4                      | 6610                   |
|                       | 3,5    | 2,5                       | 3,6                 | 420 | 798 | 418 | C18C     | 6                   | 2,1       | SC12                 | 519          | 467           | 131        | 8                                 | 226                                    | 4                      | 7720                   |
|                       | 4      | 2,5                       | 4,1                 | 420 | 848 | 418 | C22C     | 7                   | 2,2       | SC15                 | 621          | 467           | 154        | 8                                 | 349                                    | 4                      | 8768                   |
|                       | 4,5    | 2,5                       | 4,1                 | 510 | 848 | 418 | C22C     | 7                   | 2,3       | SC15                 | 834          | 658           | 176        | 12                                | 401                                    | 4                      | 9996                   |
|                       | 5      | 2,5                       | 4,1                 | 510 | 898 | 418 | C22C     | 7                   | 2,4       | SC15                 | 843          | 658           | 185        | 12                                | 401                                    | 4                      | 11043                  |
| <b>2000<br/>(200)</b> | 2      | 2,5                       | 3,6                 | 420 | 748 | 418 | C18C     | 6                   | 1,8       | SC10                 | 469          | 388           | 81         | 8                                 | 126                                    | 4                      | 5828                   |
|                       | 2,5    | 2,5                       | 3,6                 | 420 | 748 | 418 | C18C     | 6                   | 2         | SC12                 | 486          | 388           | 98         | 8                                 | 226                                    | 4                      | 7102                   |
|                       | 3      | 2,5                       | 3,6                 | 420 | 798 | 418 | C22C     | 7                   | 2,1       | SC15                 | 544          | 420           | 124        | 8                                 | 349                                    | 4                      | 8390                   |
|                       | 3,5    | 2,5                       | 4,1                 | 420 | 798 | 418 | C22C     | 7                   | 2,2       | SC15                 | 610          | 467           | 143        | 8                                 | 349                                    | 4                      | 9675                   |
|                       | 4      | 2,5                       | 4,1                 | 510 | 848 | 418 | C22C     | 7                   | 2,3       | SC15                 | 812          | 658           | 154        | 12                                | 401                                    | 4                      | 11199                  |
|                       | 4,5    | 2,5                       | 4,1                 | 510 | 848 | 418 | C22C     | 7                   | 2,45      | -                    | 834          | 658           | 176        | 12                                | -                                      | 4                      | 12495                  |

(...) Poids estimé du palan.

(1) Pour HSF supérieure à 4 m, nous consulter.

(2) Voir tableau pour limite d'utilisation page 76.

(...) Estimated weight of the hoist.

(1) For HSF higher than 4 m, please consult us.

(2) See table to determine dimensions page 76.