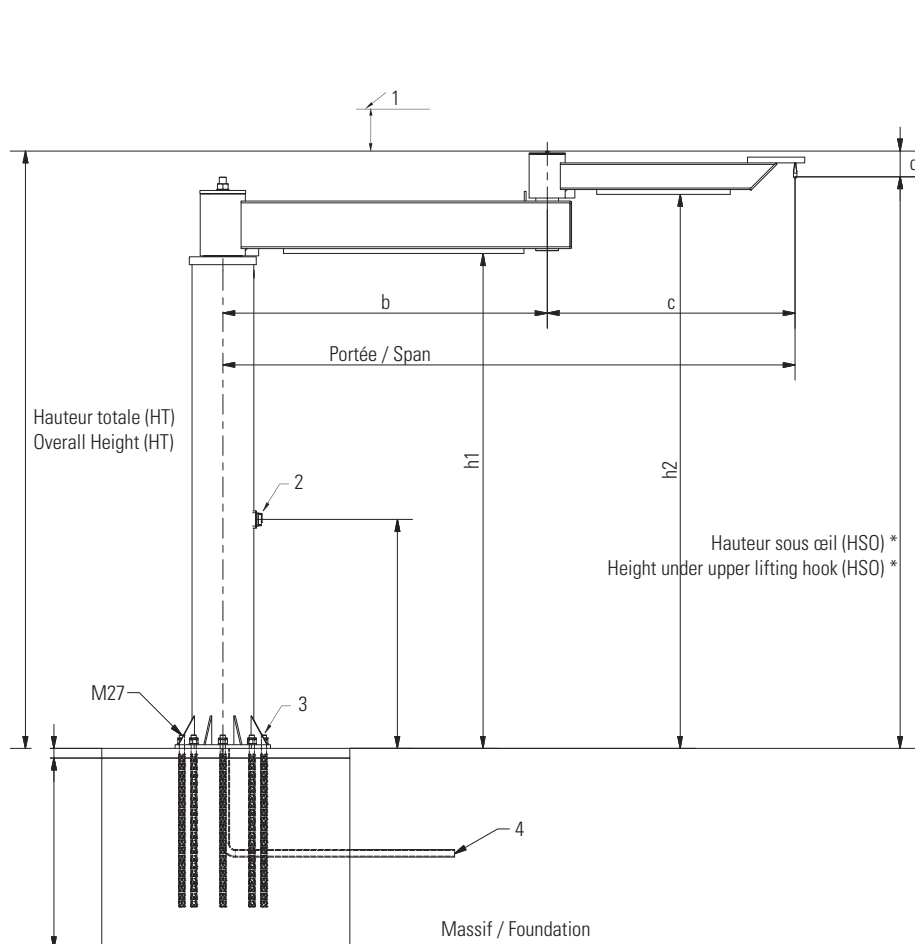




|   |                                                                                 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Jeu nécessaire au montage = 290 mm<br>Necessary clearance for assembly = 290 mm |
| 2 | Interrupteur cadenassable (option)<br>Lockable main switch (option)             |
| 3 | Semelle n°<br>Base plate n°                                                     |
| 4 | Alimentation électrique (facultatif)<br>Sheath for supply cable (optional)      |

## DESCRIPTIF

- Hauteur sous œil standard = 3 m adaptable en + ou en - modifiant d'autant la cote HT. Pour HSO supérieure à 4 m nous consulter.
- Potence sur fût articulée type PFAM pour service intérieur, à rotation 350° pour le bras 1 et 300° pour le bras 2.
- 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 est donné à titre indicatif et sous charge nominale.
- Protection : grenaillage SA 2.5 + peinture poudre polyester 60 microns C2
- Finition jaune RAL 1028.
- Vitesse de levage maximum = 16m/min.
- Ralentisseur de rotation en standard.

## OPTIONS

- Palan électrique ou manuel.
- Butées réglables.
- Ligne d'alimentation.
- Colonne montante.
- Galvanisation à chaud.

## 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

- Standard height under upper lifting hook = 3 m, adjustable higher or lower, accordingly modifying overall height measurement; for a height under upper lifting hook higher than 4 m, contact us.
- Articulated pillar jib crane for indoor use, 350° rotation for arm 1 and 300° rotation for arm 2.
- 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 a rough guide and under nominal load.
- Protection: grinding SA 2.5 + polyester powder painting 60 micron C2.
- RAL 1028 yellow finish.
- Maximum hoisting speed = 16m/min.
- Lockable main switch in standard.

## OPTIONS

- Electric or manual hoist.
- Adjustable rotation stops.
- Feeding line.
- Standpipe
- Hot dip galvanizing.

## FIXATION

- We highly recommend you 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 œil HSO (1)                | Hauteur Totale (HT) | b    | c    | h1   | h2   | d   | Semelle standard    | Massif     | Semelle à cheville (2)   | Poids total  | Poids bras 1 | Poids bras 2 | Poids fût     | Poids pour 10 cm de HSF supp      | Poids supp. semelle à cheville         | Couple de Renversement |
|-------------------|--------|-----------------------------------------|---------------------|------|------|------|------|-----|---------------------|------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-----------------------------------|----------------------------------------|------------------------|
| Max. capacity     | Span   | Height under upper lifting hook HSO (1) | Overall Height (HT) |      |      |      |      |     | Standard Base plate | Foundation | Splitable base plate (2) | Total weight | Weight arm 1 | Weight arm 2 | Pillar weight | Additional weight for HSF + 10 cm | Additional weight Splitable base plate | Maximum moment         |
| kg                | m      | m                                       | m                   | mm   | mm   | mm   | mm   |     | N°                  | m          | N°                       | Kg           | Kg           |              | Kg            | Kg                                | Kg                                     | DaN.m                  |
| <b>50 (30)</b>    | 2      | 3                                       | 3120                | 1200 | 800  | 2740 | 2920 | 120 | 4                   | 0,7        | SC04                     | 191          | 59           | 22           | 110           | 3                                 | -8                                     | 241                    |
|                   | 2,5    | 3                                       | 3120                | 1450 | 1050 | 2740 | 2920 | 120 | 4                   | 0,75       | SC04                     | 205          | 67           | 28           | 110           | 3                                 | -8                                     | 317                    |
|                   | 3      | 3                                       | 3120                | 1700 | 1300 | 2740 | 2920 | 120 | 4                   | 0,8        | SC04                     | 220          | 76           | 34           | 110           | 3                                 | -8                                     | 400                    |
|                   | 3,5    | 3                                       | 3120                | 1950 | 1550 | 2740 | 2920 | 120 | 4                   | 0,85       | SC04                     | 234          | 84           | 40           | 110           | 3                                 | -8                                     | 489                    |
|                   | 4      | 3                                       | 3120                | 2200 | 1800 | 2740 | 2920 | 120 | 4                   | 0,9        | SC04                     | 248          | 93           | 45           | 110           | 3                                 | -8                                     | 582                    |
|                   | 4,5    | 3                                       | 3120                | 2450 | 2050 | 2740 | 2920 | 120 | 4                   | 0,95       | SC04                     | 262          | 101          | 51           | 110           | 3                                 | -8                                     | 684                    |
|                   | 5      | 3                                       | 3120                | 2700 | 2300 | 2740 | 2920 | 120 | 4                   | 1          | SC04                     | 276          | 109          | 57           | 110           | 3                                 | -8                                     | 792                    |
| <b>80 (50)</b>    | 2      | 3                                       | 3120                | 1200 | 800  | 2740 | 2920 | 120 | 4                   | 0,75       | SC04                     | 191          | 59           | 22           | 110           | 3                                 | -8                                     | 307                    |
|                   | 2,5    | 3                                       | 3120                | 1450 | 1050 | 2740 | 2920 | 120 | 4                   | 0,8        | SC04                     | 205          | 67           | 28           | 110           | 3                                 | -8                                     | 399                    |
|                   | 3      | 3                                       | 3120                | 1700 | 1300 | 2740 | 2920 | 120 | 4                   | 0,85       | SC04                     | 220          | 76           | 34           | 110           | 3                                 | -8                                     | 499                    |
|                   | 3,5    | 3                                       | 3120                | 1950 | 1550 | 2740 | 2920 | 120 | 4                   | 0,95       | SC04                     | 234          | 84           | 40           | 110           | 3                                 | -8                                     | 604                    |
|                   | 4      | 3                                       | 3120                | 2200 | 1800 | 2740 | 2920 | 120 | 4                   | 1          | SC04                     | 248          | 93           | 45           | 110           | 3                                 | -8                                     | 714                    |
|                   | 4,5    | 3                                       | 3140                | 2450 | 2050 | 2580 | 2890 | 140 | 5                   | 1,1        | SC06                     | 568          | 207          | 85           | 276           | 6                                 | 7                                      | 1080                   |
|                   | 5      | 3                                       | 3140                | 2700 | 2300 | 2580 | 2890 | 140 | 5                   | 1,2        | SC06                     | 591          | 222          | 93           | 276           | 6                                 | 7                                      | 1248                   |
| <b>125 (50)</b>   | 2      | 3                                       | 3120                | 1200 | 800  | 2740 | 2920 | 120 | 4                   | 0,85       | SC04                     | 191          | 59           | 22           | 110           | 3                                 | -8                                     | 446                    |
|                   | 2,5    | 3                                       | 3120                | 1450 | 1050 | 2740 | 2920 | 120 | 4                   | 0,9        | SC04                     | 205          | 67           | 28           | 110           | 3                                 | -8                                     | 573                    |
|                   | 3      | 3                                       | 3120                | 1700 | 1300 | 2740 | 2920 | 120 | 4                   | 1          | SC04                     | 220          | 76           | 34           | 110           | 3                                 | -8                                     | 707                    |
|                   | 3,5    | 3                                       | 3140                | 1950 | 1550 | 2580 | 2890 | 140 | 5                   | 1,1        | SC06                     | 521          | 177          | 68           | 276           | 6                                 | 7                                      | 1015                   |
|                   | 4      | 3                                       | 3140                | 2200 | 1800 | 2580 | 2890 | 140 | 5                   | 1,15       | SC06                     | 545          | 192          | 77           | 276           | 6                                 | 7                                      | 1200                   |
|                   | 4,5    | 3                                       | 3140                | 2450 | 2050 | 2580 | 2890 | 140 | 5                   | 1,2        | SC06                     | 568          | 207          | 85           | 276           | 6                                 | 7                                      | 1393                   |
|                   | 5      | 3                                       | 3140                | 2700 | 2300 | 2580 | 2890 | 140 | 5                   | 1,3        | SC08                     | 591          | 222          | 93           | 276           | 6                                 | 78                                     | 1596                   |
| <b>250 (50)</b>   | 2      | 3                                       | 3120                | 1200 | 800  | 2740 | 2920 | 120 | 4                   | 1          | SC04                     | 191          | 59           | 22           | 110           | 3                                 | -8                                     | 721                    |
|                   | 2,5    | 3                                       | 3140                | 1450 | 1050 | 2580 | 2890 | 140 | 5                   | 1,1        | SC06                     | 474          | 147          | 51           | 276           | 6                                 | 7                                      | 1020                   |
|                   | 3      | 3                                       | 3140                | 1700 | 1300 | 2580 | 2890 | 140 | 5                   | 1,2        | SC06                     | 498          | 162          | 60           | 276           | 6                                 | 7                                      | 1254                   |
|                   | 3,5    | 3                                       | 3140                | 1950 | 1550 | 2580 | 2890 | 140 | 5                   | 1,25       | SC06                     | 521          | 177          | 68           | 276           | 6                                 | 7                                      | 1496                   |
|                   | 4      | 3                                       | 3140                | 2200 | 1800 | 2580 | 2890 | 140 | 5                   | 1,3        | SC08                     | 545          | 192          | 77           | 276           | 6                                 | 78                                     | 1750                   |
| <b>500 (50)</b>   | 2      | 3                                       | 3140                | 1200 | 800  | 2580 | 2890 | 140 | 5                   | 1,2        | SC06                     | 451          | 132          | 43           | 276           | 6                                 | 7                                      | 1348                   |
|                   | 2,5    | 3                                       | 3140                | 1450 | 1050 | 2580 | 2890 | 140 | 5                   | 1,3        | SC08                     | 474          | 147          | 51           | 276           | 6                                 | 78                                     | 1708                   |
|                   | 3      | 3                                       | 3140                | 1700 | 1300 | 2580 | 2890 | 140 | 5                   | 1,4        | SC08                     | 498          | 162          | 60           | 276           | 6                                 | 78                                     | 2079                   |
| <b>1000 (100)</b> | 2      | 3                                       | 3140                | 1200 | 800  | 2580 | 2890 | 140 | 5                   | 1,5        | SC08                     | 451          | 132          | 43           | 276           | 6                                 | 78                                     | 2548                   |

(...) Poids estimé du palan.

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

(2) Voir tableau pour limite d'utilisation page 74.

(...) Estimated weight of the hoist.

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

(2) See table to determine dimensions page 74.