



| | |
|---|---|
| 1 | Jeu nécessaire au montage = 290 mm Necessary clearance for assembly = 290 mm |
| 2 | Interrupteur cadenassable (option) Lockable main switch (option) |
| 3 | Semelle n° Base plate n° |
| 4 | Alimentation électrique (facultatif) 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^e de la portée + hauteur sans dépasser 1/100^e de la portée seule.
- Le couple de renversement est donné à titre indicatif et sous charge nominale.
- Protection : système 3 couches
- Finition polyuréthane 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 1/250th of the span + height, without exceeding 1/100th of the span in itself.
- The Maximum Moment (MM) is given as a rough guide and under nominal load.
- Protection: 3-layer system.
- RAL 1028 yellow polyurethane 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) | mm | mm | mm | mm | mm | 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 | mm | N° | m | N° | Kg | Kg | Kg | Kg | Kg | Kg | DaN.m |
| 50 (30) | 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 | |
| 80 (50) | 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 | |
| 125 (50) | 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 | |
| 250 (50) | 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 | |
| 500 (50) | 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 |
| 1000 (100) | 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 70.

(...) Estimated weight of the hoist.

- (1) For HSO higher than 4 m, please consult us.
- (2) See table to determine dimensions page 70.