



Description.

Mât Polygonal Conique Acier.
Plage de hauteurs : 12 à 24m.
Diamètre top Ø103 et 122mm.

Prescription.

Mât Acier HLE S355.
Soudure au fil sous flux.
Conicité évolutive.
Semelle plate Acier S355.

Visuel non contractuel.

Bélier 22m
Accès : Echelons et Câble + Paliers de repos.
Support Projecteurs : PERTH₂₉₀₀ + Avancées.
Entretien : Passerelle Sydney

Bélier Caractéristiques

| Hauteur (m) | Impact CO ₂ (Kg _{eq} CO ₂) | Top (mm) | Base (mm) | Dimensions Porte (mm) | | | Semelle (mm) | | | Tiges (mm) | Massif Béton (m) | |
|-------------|--|----------|-----------|-----------------------|---------|----------|---------------|---------|---------|---------------|------------------|---------|
| | | | | Hauteur | Largeur | Distance | Carré inscrit | Entraxe | Largeur | | Largeur | Hauteur |
| 12 | 1075 | 103 | 300 | 600 | 145 | 500 | 200x125 | 300 | 400 | 25/M24 x 600 | 1 | 1,8 |
| 14 | 1728 | 103 | 391 | 600 | 145 | & | 235x125 | 400 | 560 | 32/M30 x 1090 | 1,7 | 1,7 |
| 15 | 1802 | 120 | 410 | 600 | 145 | 1250 | 213x250 | 400 | 560 | | 1,1 | 2,2 |
| 16 2.0 | 1947 | 122 | 418 | 600 | 170 | 500 | 234x165 | 400 | 540 | 22/M24 x 800* | 2 | 1,2 |
| 18 2.0 | 2310 | 122 | 479 | 600 | 200 | & | 314x195 | Ø580 | Ø680 | | 2,4 | 1,5 |
| 20 2.0 | 2709 | 122 | 520 | 600 | 220 | 1300 | 394x215 | Ø620 | Ø720 | 2,5 | 1,4 | |
| 22 2.0 | 3308 | 122 | 551 | 600 | 230 | 500 & | 426x230 | Ø650 | Ø750 | 2,4 | 1,6 | |
| 24 2.0 | 3609 | 122 | 581 | 600 | 250 | 1350 | 455x245 | Ø680 | Ø780 | 2,5 | 1,5 | |

4 trous taraudés M8 à 50mm du sommet. Mât en deux éléments emboîtés à partir de 15m.

Mât Octogonal pour 12 & 14m. Mât Hexadécagonal de 15 à 24m.

* 12 tiges 22/M24 x 800 sur Bélier H 24m.

2.0 : nouvelles dimensions

L'impact CO₂ est donné à titre indicatif pour tout produit peint en Kg équivalent CO₂ par quantité unitaire. Les dimensions des Massifs sont données à titre indicatif pour une pression de fond de fouille de 2 bars.

acier
HLE

Options

FINITIONS

Thermolaquage

PROTECTION

Bitumineuse Embase Inox

BASCULEMENT

Par le milieu

FERMETURE

Antivol 3 empreintes Triangulaire Torx Magnétique

PORTE

Ventilée Avec câblette

SUPPORT Projecteurs

Eco Sydney Perth Couronne Eliss2.0

ACCES

Echelons et câble Ascenseur

ELEC & SON

Mini-prise Kit mini-prise avec coffret

Bélier Capacités

| Hauteur (m) | Poids (kg) | Zone 1 22m/s | | Zone 2 24m/s | | Zone 3 26m/s | | Zone 4 28m/s | | Zone Cyclonique 34m/s 36m/s | | M* m.daN | T* daN |
|-------------|------------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------------------------|-------|-------------|-----------|
| | | Cat II | Cat I | Cat I | Cat I | | |
| 12 | 100 | 3,73 | 3,01 | 2,95 | 2,35 | 2,36 | 1,83 | 1,88 | 1,42 | 0,59 | 0,41 | 6204 | 748 |
| 14 | 100 | 5,34 | 4,36 | 4,24 | 3,41 | 3,39 | 2,68 | 2,71 | 2,08 | 0,9 | 0,64 | 10312 | 1064 |
| 15 | 150 | 2,96 | 2,43 | 2,28 | 1,83 | 1,74 | 1,37 | 1,33 | 1 | 0,29 | 0,12 | 9535 | 847 |
| 16 2.0 | 150 | 3,69 | 3,01 | 2,91 | 2,34 | 2,31 | 1,81 | 1,83 | 1,39 | 0,53 | 0,34 | 11012 | 1049 |
| 18 2.0 | 150 | 5,71 | 4,88 | 4,68 | 3,98 | 3,88 | 3,28 | 3,25 | 2,71 | 1,35 | 1,04 | 20180 | 1732 |
| 20 2.0 | 200 | 5,31 | 4,55 | 4,33 | 3,64 | 3,55 | 2,84 | 2,83 | 2,2 | 0,91 | 0,61 | 21553 | 1457 |
| 22 2.0 | 200 | 4,87 | 4,08 | 3,88 | 3,1 | 3,02 | 2,35 | 2,34 | 1,74 | 0,51 | 0,23 | 22577 | 1583 |
| 24 2.0 | 300 | 4,16 | 3,36 | 3,16 | 2,47 | 2,37 | 1,76 | 1,74 | 1,21 | 0,06 | - | 23585 | 1433 |
| | | Cat II | Cat 0 | Cat 0 | Cat 0 | | |

NOTA : A partir de 15m les règles du CTICM rentrent en compte dans les calculs.

La capacité de chargement est donnée en m² pour un poids en tête de 100, 150, 200 et 300Kg.

*M et T sont des informations réservées aux entreprises d'installation pour dimensionner les massifs de fondation lorsque la pression de fond de fouille diffère de 2 bars.

La gamme est conçue et développée selon les normes EN40 partie 1 à 6 ou EN1090-1, et a obtenu les marquages CE 1166-CPR-003 et 1166-CPR-0207.

Dimensions et informations techniques données à titre indicatif. Valmont se réserve le droit d'apporter, sans délai et sans préavis, les modifications techniques ou esthétiques qu'il jugera nécessaires à l'amélioration des produits de la Collection Fonctionnelle.