

### MANILLE LYRE AXE VISSÉ CROSBY Référence : 17570

#### RESUME

Pour vos opérations de levage avec des charges multidirectionnelles, optez pour la manille lyre axe vissé Crosby.

Elle est disponible en plusieurs CMU de 0,33 à 55 T et de diamètre 3/16 à 2-1/2".

Fabriquée en acier forgé finition galvanisée, cette manille lyre assure robustesse et longévité.

Sa fermeture par axe vissé facilite le montage et le démontage idéale pour les opérations temporaires ou les interventions régulières nécessitant un gain de temps.

#### Les points forts :

- Charge d'épreuve : 2 fois la CMU
- Charge de rupture minimale : 6 fois la CMU
- Résistance à la corrosion et aux environnements extérieurs
- Compatible avec les usages professionnels intensifs
- Identification rapide grâce au marquage permanent de la CMU

#### DECLINAISONS

| Modèle         |
|----------------|
| 0,33 T (3/16") |
| 0,5 T (1/4")   |
| 0,75 T (5/16") |
| 1 T (3/8")     |
| 1,5 T (7/16")  |
| 2 T (1/2")     |
| 3,25 T (5/8")  |

|                 |
|-----------------|
| 4,75 T (3/4")   |
| 6,5 T (7/8")    |
| 8,5 T (1")      |
| 9,5 T (1-1/8")  |
| 12 T (1-1/4")   |
| 13,5 T (1-3/8") |
| 17 T (1-1/2")   |
| 25 T (1-3/4")   |
| 35 T (2")       |
| 55 T (2-1/2")   |

### DESCRIPTION

## Les avantages de la manille lyre axe vissé Crosby

Découvrez la manille lyre axe vissé pour vos opérations de levage, d'élingage, de traction et d'arrimage.

Sa forme arrondie "lyre" lui permet de raccorder plusieurs éléments comme des chaînes, câbles, sangles ou élingues.

Son utilisation permet de mieux répartir l'effort. Elle est donc idéale pour les utilisations avec plusieurs points d'accroche ou quand la charge peut exercer des contraintes dans différents angles.

La manille lyre acier est équipée d'un axe vissé, idéal si vous avez des montages et démontages fréquents. En effet, l'axe se visse dans le corps de la manille sans ajout de goupille ou d'écrou, pour une installation rapide.

Pour vos montages permanents, optez plutôt pour la [manille lyre à axe boulonné](#).

Fabriquée en acier forgé, la manille lyre axe vissé est très robuste et offre une longue durée de vie, même en utilisation intensive. Son axe en alliage renforcé améliore encore sa résistance mécanique afin d'assurer un niveau de sécurité élevé lors des opérations de manutention et de levage.

Chaque modèle de manille lyre acier possède une Charge Maximale d'Utilisation (CMU) gravée directement sur le corps

pour une identification rapide et durable.

La manille lyre axe vissé est disponible sous différentes capacités de charge associées à différents diamètres (corps de la manille et de son axe) :

- 0,33 T : 3/16"
- 0,5 T : 1/4"
- 0,75 T : 5/16"
- 1 T : 3/8"
- 1,5 T : 7/16"
- 2 T : 1/2"
- 3,25 T : 5/8"
- 4,75 T : 3/4"
- 6,5 T : 7/8"
- 8,5T : 1"
- 9,5 T : 1-1/8"
- 12 T : 1-1/4"
- 13,5 T : 1-3/8"
- 17 T : 1-1/2"
- 25 T : 1-3/4"
- 35 T : 2"
- 55 T : 2-1/2"

Conçue pour répondre aux exigences du levage professionnel, la manille lyre acier bénéficie d'une charge d'épreuve équivalente à 2 fois la CMU ainsi que d'une charge de rupture minimale de 6 fois la CMU, garantissant une importante marge de sécurité lors de l'utilisation.

Sa finition galvanisée lui confère également une bonne résistance à la corrosion et aux conditions extérieures, ce qui permet une utilisation aussi bien en milieu industriel, sur chantier qu'en environnement maritime.

Conforme ou supérieure aux exigences de la norme ASME B30.26 ainsi qu'à la spécification RR-C-271, cette manille professionnelle est également soumise à des tests de fatigue afin d'assurer une excellente tenue dans le temps, même lors d'utilisations répétées et intensives.

Découvrez aussi les [manilles en D](#).

Prozon vous propose d'autres équipements de manutention et de levage comme : la [sangle d'arrimage à boucle](#), l'[équilibre de charge 0,5 à 5 kg](#), le [treuil électrique à câble](#) ou l'[aimant levage 600 kg](#).

Installez votre manille lyre axe vissé Crosby sur le [kit complet potence avec palan murale triangulée](#) ou sur la [potence d'atelier sur fut inversée avec palan](#) pour un levage plus sécurisé.

### Caractéristiques de la manille lyre acier

Type : manille lyre pour charges multidirectionnelles

Système de fermeture : axe vissé

Matériau : acier forgé haute résistance finition galvanisée

Axe : axe allié haute résistance

Charge d'épreuve : 2 fois la CMU

Charge de rupture minimale : 6 fois la CMU

Marquage : CMU et grade 6 marqués sur le corps

Résistance à la corrosion : oui

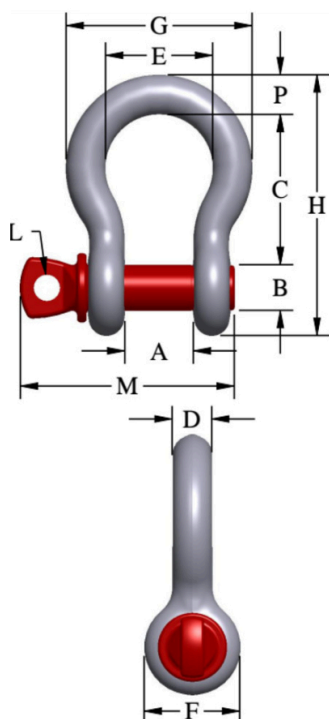
Résistance à la fatigue : oui

Température d'utilisation : de -40°C à +204°C

Norme : ASME B30.26

Conformité : RR-C-271 Type IVA Grade A Classe 2

Certificats disponibles : ABS, DNV, Lloyd's, certificats de test sur demande



| CMU    | Diamètre nominal | Charge d'épreuve | Charge de rupture min. | A      | B      | C       | D      | E       | F       | G       | H       | L      | M     | P      | Poids   |
|--------|------------------|------------------|------------------------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|--------|---------|
| 0,33 T | 3/16"            | 0,66 T           | 1,98 T                 | 9,7 mm | 6,4 mm | 22,4 mm | 4,8 mm | 15,2 mm | 14,2 mm | 24,9 mm | 37,3 mm | 4,1 mm | 29 mm | 4,8 mm | 0,03 kg |

|           |        |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------|--------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 0,5<br>T  | 1/4"   | 1 T   | 3 T    | 11,9 mm | 7,9 mm  | 28,7 mm | 6,4 mm  | 19,8 mm | 15,5 mm | 32,5 mm | 46,7 mm | 4,8 mm  | 35,1 mm | 6,4 mm  | 0,05 kg |
| 0,75<br>T | 5/16"  | 1,5 T | 4,5 T  | 13,5 mm | 9,7 mm  | 31 mm   | 7,9 mm  | 21,3 mm | 19,1 mm | 37,3 mm | 53 mm   | 5,6 mm  | 42,2 mm | 7,9 mm  | 0,09 kg |
| 1 T       | 3/8"   | 2 T   | 6 T    | 16,8 mm | 11,2 mm | 36,6 mm | 9,7 mm  | 26,2 mm | 23,1 mm | 45,2 mm | 63 mm   | 6,4 mm  | 51,5 mm | 9,7 mm  | 0,14 kg |
| 1,5<br>T  | 7/16"  | 3 T   | 9 T    | 19,1 mm | 12,7 mm | 42,9 mm | 11,2 mm | 29,5 mm | 26,9 mm | 51,5 mm | 74 mm   | 7,9 mm  | 60,5 mm | 11,2 mm | 0,17 kg |
| 2 T       | 1/2"   | 4 T   | 12 T   | 20,6 mm | 16 mm   | 47,8 mm | 12,7 mm | 33,3 mm | 30,2 mm | 58,5 mm | 9,7 mm  | 68,5 mm | 12,7 mm | 0,33 kg |         |
| 3,25<br>T | 5/8"   | 6,5 T | 19,5 T | 26,9 mm | 19,1 mm | 60,5 mm | 15,7 mm | 42,9 mm | 38,1 mm | 74,4 mm | 106 mm  | 11,2 mm | 84,8 mm | 17,5 mm | 0,62 kg |
| 4,75<br>T | 3/4"   | 9,5 T | 28,5 T | 31,8 mm | 22,4 mm | 71,4 mm | 19,1 mm | 50,8 mm | 46 mm   | 88,9 mm | 126 mm  | 12,7 mm | 101 mm  | 20,6 mm | 1,07 kg |
| 6,5<br>T  | 7/8"   | 13 T  | 39 T   | 36,6 mm | 25,4 mm | 84,1 mm | 22,4 mm | 57,9 mm | 53,3 mm | 103 mm  | 148 mm  | 12,7 mm | 114 mm  | 24,6 mm | 1,64 kg |
| 8,5<br>T  | 1"     | 17 T  | 51 T   | 42,9 mm | 28,4 mm | 95,5 mm | 25,4 mm | 68,3 mm | 60,5 mm | 119 mm  | 167 mm  | 14,2 mm | 130 mm  | 26,9 mm | 2,28 kg |
| 9,5<br>T  | 1-1/8" | 19 T  | 57 T   | 46 mm   | 31,8 mm | 108 mm  | 29,5 mm | 73,9 mm | 68,1 mm | 131 mm  | 190 mm  | 16 mm   | 152 mm  | 31,8 mm | 3,36 kg |
| 12 T      | 1-1/4" | 24 T  | 72 T   | 51,6 mm | 35,1 mm | 119 mm  | 32,8 mm | 82,8 mm | 76,2 mm | 146 mm  | 210 mm  | 17,5 mm | 165 mm  | 35,1 mm | 4,31 kg |
| 13,5<br>T | 1-3/8" | 27 T  | 81 T   | 57,2 mm | 38,9 mm | 133 mm  | 36,1 mm | 91,9 mm | 84,1 mm | 162 mm  | 233 mm  | 19,1 mm | 176 mm  | 38,1 mm | 6,14 kg |
| 17 T      | 1-1/2" | 34 T  | 102 T  | 60,5 mm | 41,4 mm | 146 mm  | 38,9 mm | 98,6 mm | 91,9 mm | 176 mm  | 254 mm  | 20,6 mm | 189 mm  | 41,1 mm | 7,8 kg  |
| 25 T      | 1-3/4" | 50 T  | 150 T  | 73,2 mm | 50,8 mm | 178 mm  | 46,7 mm | 127 mm  | 106 mm  | 224 mm  | 313 mm  | 25,4 mm | 233 mm  | 57,2 mm | 12,6 kg |
| 35 T      | 2"     | 70 T  | 210 T  | 82,6 mm | 57,2 mm | 197 mm  | 52,8 mm | 146 mm  | 122 mm  | 258 mm  | 347 mm  | 28,7 mm | 263 mm  | 61 mm   | 20,4 kg |
| 55 T      | 2-1/2" | 110 T | 330 T  | 105 mm  | 69,9 mm | 267 mm  | 69,1 mm | 184 mm  | 148 mm  | 324 mm  | 455 mm  | 35,1 mm | 335 mm  | 79,5 mm | 38,9 kg |