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 chaines, 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'équilibreur 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

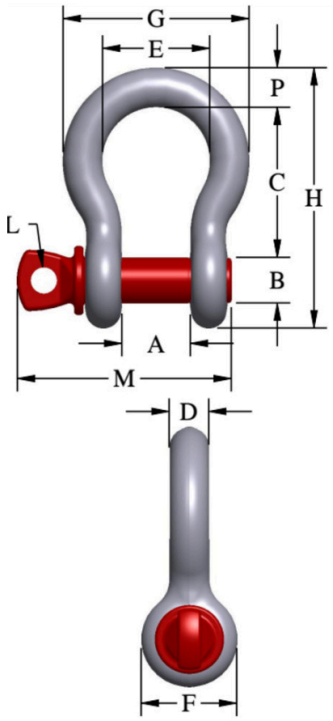
Résistance à la fatigue : oui

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 épreuve	Charge 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 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 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 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	83,5 mm	9,7 mm	68,5 mm	12,7 mm	0,33 kg
3,25 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 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 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 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 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 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