



MANILLE LYRE AXE B+G G-2130

La manille lyre Haute Résistance Crosby® G-2130 avec axe boulonné et goupillé est adaptée pour des opérations de levage et de traction de charges permanentes ou de longue durée.

L'axe avec boulon et goupille permet d'en sécuriser la fermeture.

Extrêmement résistante à la fatigue et aux chocs, cette manille dépasse toutes les exigences des normes en vigueur en termes de ductilité, de coefficient de sécurité, de test d'épreuve et de température.

En forme de lyre, elle peut se raccorder à un anneau, une corde, un câble ou une chaîne de levage pour manutentionner une charge soutenue par un système d'élingue multibrins.

Cette manille est régulièrement utilisée dans les secteurs de l'offshore, du BTP, de l'industrie et du transport.



REF : 43 320



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Capacité :** 0,33t à 150t
- **Matière :** Forcée, trempée et revenue
- **Coefficient de sécurité :** 6
- **Finition :** Galvanisation à chaud
- **Température d'utilisation :** -40°C à +204°C
- **Certificat :** Conformité CE, 3.1 selon NF EN 10204 (option)
- **Norme :** 3,25t à 25t conformes à la NF EN13889 : 4,75t à 25t approbation type DNV2.7-1 Offshore containers
- **Réglementation :** Directive Machines 2006/42/CE

Taille nominale	CMU	Poids unitaire	Dimensions										Tolérance +/-	
			A	B	C	D	E	F	H	L	N	C	A	
Pouces	t	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
3/16	1/3 ^{a/}	0,03	9,65	6,35	22,4	4,85	15,2	14,2	37,3	24,9	4,85	1,50	1,50	
1/4	1/2	0,05	11,9	7,85	28,7	6,35	19,8	15,5	46,7	32,5	6,35	1,50	1,50	
5/16	3/4	0,10	13,5	9,65	31,0	7,85	21,3	19,1	53,0	37,3	7,85	3,30	1,50	
3/8	1	0,15	16,8	11,2	36,6	9,65	26,2	23,1	63,0	45,2	9,65	3,30	1,50	
7/16	1-1/2	0,22	19,1	12,7	42,9	11,2	29,5	26,9	74,0	51,5	11,2	3,30	1,50	
1/2	2	0,36	20,6	16,0	47,8	12,7	33,3	30,2	83,5	58,5	12,7	3,30	1,50	
5/8	3-1/4	0,62	26,9	19,1	60,5	16,0	42,9	38,1	106	74,5	17,5	6,35	1,50	
3/4	4-3/4	1,23	31,8	22,4	71,5	19,1	51,0	46,0	126	89,0	20,6	6,35	1,50	
7/8	6-1/2	1,79	36,6	25,4	84,0	22,4	58,0	53,0	148	102	24,6	6,35	1,50	
1	8-1/2	2,28	42,9	28,7	95,5	25,4	68,5	60,5	167	119	26,9	6,35	1,50	
1-1/8	9-1/2	3,75	46,0	31,8	108	28,7	74,0	68,5	190	131	31,8	6,35	1,50	
1-1/4	12	5,31	51,5	35,1	119	31,8	82,5	76,0	210	146	35,1	6,35	1,50	
1-3/8	13-1/2	7,18	57,0	38,1	133	35,1	92,0	84,0	233	162	38,1	6,35	3,30	
1-1/2	17	8,62	60,5	41,4	146	38,1	98,5	92,0	254	175	41,1	6,35	3,30	
1-3/4	25	15,4	73,0	51,0	178	44,5	127	106	313	225	57,0	6,35	3,30	
2	35	23,7	82,5	57,0	197	51,0	146	122	348	253	61,0	6,35	3,30	
2-1/2	55	44,6	105	70,0	267	66,5	184	145	453	327	79,5	6,35	6,35	
3	85 ^{b/}	70	127	82,5	330	76,0	200	165	546	365	92,0	6,35	6,35	
3-1/2	120 ^{a/ b/}	120	133	95,5	372	92,0	229	203	626	419	105	6,35	6,35	
4	150 ^{a/ b/}	153	140	108	368	104	254	229	653	468	116	6,35	6,35	

^{a/} Fournies en modèle lyre uniquement et avec boulon à tête ronde et poignée soudée

^{b/} Test d'épreuve individuel avec certificat

