

# Manilles lyres à axe vissé en acier allié Crosby®

**Load Rated®**

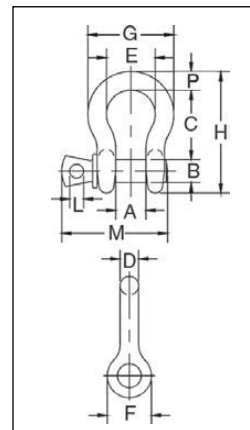


## G-209A



Les manilles lyres vissées G-209A sont conformes à la norme Federal Specification RR-C-271D, Type IVA, Grade B, Classe 2, à l'exclusion des spécifications particulières exigées par le contractant. Pour plus d'informations, voir page 450 du catalogue général.

- Capacités de 2 à 21 tonnes métriques.
- Acier allié forgé – Trempée et revenu. Axes en acier allié.
- CMU forgée sur chaque manille.
- Galvanisées à chaud.
- Les manilles peuvent être fournies avec un certificat de test d'épreuve selon les exigences des principaux organismes tels que ABS, DNV, Lloyds, etc. Test d'épreuve et certificat disponibles sur demande au moment de la commande.
- Les produits Crosby égalent ou dépassent toutes les exigences de la norme ASME B30.26, y compris les exigences d'identification, de ductilité, de coefficient de sécurité, de test d'épreuve et de température. Ces manilles respectent d'autres exigences de performances critiques, y compris pour la résistance à la fatigue, les propriétés d'impact et la traçabilité des matériaux, et ce, en plus de la norme ASME B30.26.



Manilles

## Manilles lyres à axe vissé en acier allié G-209A Crosby®

Calibre nominal (pouces)	Charge maximale d'utilisation (CMU) (t)*	G-209A Référence	Poids unitaire (kg)	Dimensions (mm)												Tolérance +/-	
				A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	P	C	A	
3/8	2	1017450	,14	16,8	11,2	36,6	9,65	26,2	23,1	45,2	63,5	6,35	51,5	9,65	3,30	1,50	
7/16	2-2/3	1017472	,17	19,1	12,7	42,9	11,2	29,5	26,9	51,5	74,0	7,85	60,5	11,2	3,30	1,50	
1/2	3-1/3	1017494	,29	20,6	16,0	47,8	12,7	23,3	30,2	58,5	83,5	9,65	68,5	12,7	3,30	1,50	
5/8	5	1017516	,63	26,9	19,1	60,5	16,0	42,9	38,1	74,5	106	11,2	85,0	17,5	3,30	1,50	
3/4	7	1017538	1,02	31,8	22,4	71,5	19,1	51,0	46,0	89,0	126	12,7	101	20,6	6,35	1,50	
7/8	9-1/2	1017560	1,53	36,6	25,4	84,0	22,4	58,0	53,0	102	148	12,7	114	24,6	6,35	1,50	
1	12-1/2	1017582	2,41	42,9	28,7	95,5	25,4	68,5	60,5	119	167	14,2	129	26,9	6,35	1,50	
1-1/8	15	1017604	3,09	46,0	31,8	108	29,5	74,0	68,5	131	190	16,0	142	31,8	6,35	1,50	
1-1/4	18	1017626	4,31	51,5	35,1	119	32,8	82,5	76,0	146	210	17,5	156	35,1	6,35	1,50	
1-3/8	21	1017648	6,01	57,0	38,1	133	36,1	92,0	84,0	162	233	19,1	174	38,1	6,35	3,30	

\* La charge d'épreuve maximale est de 2 fois la CMU (tonnes métriques). La charge minimale de rupture est de 4,5 fois la CMU (tonnes métriques). Pour diminuer la CMU du fait de charges et d'efforts latéraux, voir page 80 du catalogue général.

**Load Rated®**



## G-2169

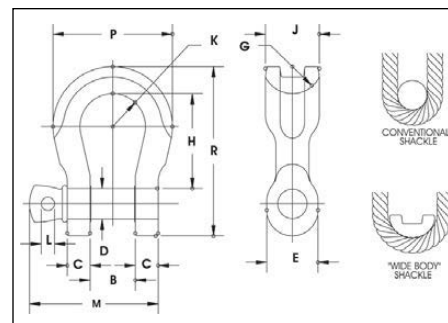


- Tailles : 3/8 à 3/4 de pouce
- Capacités : 1 à 4-3/4 tonnes métriques.
- Forgées – trempées et revenues. Axes en acier allié.
- CMU forgée sur chaque manille.
- Peintes en noire avec finition par pulvérisation.
- Conçues pour résister à la fatigue.
- Coefficient de sécurité de 6:1.

## S-2169



- Les manilles lyres vissées sont conformes à la norme Federal Specification RR-C-271D, Type A, Grade A, Classe 2, à l'exclusion des spécifications particulières exigées par le contractant.
- Satisfait aux critères de performances de la norme EN 13889:2003.
- Les produits Crosby égalent ou dépassent toutes les exigences de la norme ASME B30.26, y compris les exigences d'identification, de ductilité, de coefficient de sécurité, de test d'épreuve et de température. Ces manilles respectent d'autres exigences de performances critiques, y compris pour la résistance à la fatigue, les propriétés d'impact et la traçabilité des matériaux, et ce, en plus de la norme ASME B30.26.



## G-2169 / S-2169 Larges entraves du corps avec des boulons

Charge maximale d'utilisation (CMU) (t)*	G-2169 Référence	S-2169 Référence	Poids unitaire (kg)	Dimensions (mm)													
				B +/- .25	C	D +/- .02	E	G	H	J	K	L	M	P	R		
7	1021655	1021664	7.7	31.8	17.5	22.4	46.2	31.8	90.4	40.6	31.8	12.7	101	104	149		
12.5	1021673	1021682	19.4	42.9	23.4	28.7	60.5	34.8	118	54.1	41.4	14.2	130	140	194		
18	1021691	1021699	28.7	51.6	29.5	35.1	68.3	38.1	148	63.5	50.8	17.5	159	172	238		

\* La charge de rupture est de 500% de la capacité de charge maximale. Alliage d'acier forgé. \* La charge d'essai est de 200% de la capacité de charge maximale de charge.