

Manille forgée en acier allié Crosby®

Load Rated

Fatigue Rated

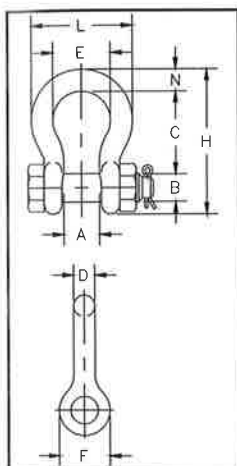


MANILLE LYRE BOULONNEE ET GOUPILLEE

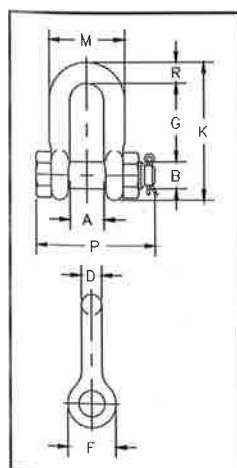


G-2130 S-2130

Manilles lyre boulonnées et goupillées à tête de boulon mince conformes à la norme RR-C-271D Type IVA, Grade A, Classe 3 de la Federal Specification, à l'exception des spécifications particulières demandées par le contractant.



G-2130 S-2130



G-2150 S-2150

- CMU forgée sur chaque manille.
- Capacités de 1/3 à 150 tonnes.
- Forcée - trempée et revenue. Axes en acier allié.
- Cherchez les manilles à axes rouges, symbole de l'unique qualité Crosby.
- Jusqu'à 55 tonnes, les manilles peuvent être fournies avec certificat de test d'épreuve selon les normes des principaux organismes comme ABS, DNV, Lloyds, ou accompagnées d'autres certificats.
- Tests et certificats à demander lors de la commande.
- Les manilles de 85 tonnes et plus peuvent être fournies avec les certificats suivants :
 - Tests non destructifs
 - Numérotation sérielle de l'axe et du corps.
 - Certificats de matière (analyse chimique) Les certificats doivent être requis au moment de la commande
- Galvanisée à chaud ou sans revêtement de surface.
- Conçues pour résister à la fatigue.

MANILLE DROITE BOULONNEE ET GOUPILLEE



G-2150 S-2150

Manilles droites boulonnées et goupillées avec tête de boulon hexagonale mince. Conformées à la norme RR-C271D Type IVB, Grade A, Classe 3 de la Federal Specification, à l'exception des spécifications particulières demandées par le contractant.

Calibre nominal (pouces)	CMU (t)*	N° de Stock		Poids unitaire (kg)	Dimensions (mm)										Tolérance +/-	
		G-2130	S-2130		A	B	C	D	E	F	H	L	N	C	A	
3/16	1/3‡	1019464	-	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	1019466	-	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	1019468	-	0.01	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	1019470	-	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	1019471	-	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	1019472	1019481	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	1019490	1019506	0.76	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	1019515	1019524	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	1019533	1019542	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	1019551	1019560	2.57	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	1019579	1019588	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	1019597	1019604	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	1019613	1019622	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	1019631	1019640	9.43	60.5	41.4	146	38.1	98.5	92.0	254	175	41.1	6.35	3.30	
1-3/4	25	1019659	1019668	15.4	73.0	51.0	178	44.5	127	106	313	225	57.0	6.35	3.30	
2	35	1019677	1019686	23.7	82.5	57.0	197	51.0	146	122	348	253	61.0	6.35	3.30	
2-1/2	55	1019695	1019702	44.6	105	70.0	267	66.5	184	145	453	327	79.5	6.35	6.35	
3	† 85	1019711	-	70	127	82.5	330	76.0	200	165	546	365	92.0	6.35	6.35	
3-1/2	† 120 ‡	1019739	-	120	133	95.5	372	92.0	229	203	626	419	105	6.35	6.35	
4	† 150 ‡	1019757	-	153	140	108	368	104	254	229	653	468	116	6.35	6.35	

Calibre nominal (pouces)	CMU (t)*	N° de Stock		Poids unitaire (kg)	Dimensions (mm)										Tolérance +/-	
		G-2150	S-2150		A	B	D	F	G	K	M	P	R	G	A	
1/4	1/2	1019768	-	0.06	11.9	7.85	6.35	15.5	19.1	40.4	24.6	39.6	6.35	1.50	1.50	
5/16	3/4	1019770	-	0.10	13.5	9.65	7.85	19.1	25.4	48.5	29.5	46.2	7.85	1.50	1.50	
3/8	1	1019772	-	0.15	16.8	11.2	9.65	23.1	31.0	58.5	35.8	55.0	9.65	3.30	1.50	
7/16	1-1/2	1019774	-	0.22	19.1	12.7	11.2	26.9	36.1	67.5	41.1	63.5	11.2	3.30	1.50	
1/2	2	1019775	1019784	0.34	20.6	16.0	12.7	30.2	41.4	77.0	46.0	71.0	12.7	3.30	1.50	
5/8	3-1/4	1019793	1019800	0.67	26.9	19.1	16.0	38.1	51.0	95.5	58.5	89.5	16.0	3.30	1.50	
3/4	4-3/4	1019819	1019828	1.14	31.8	22.4	19.1	46.0	60.5	115	70.0	103	20.6	6.35	1.50	
7/8	6-1/2	1019837	1019846	1.74	36.6	25.4	22.4	53.0	71.5	135	81.0	120	24.6	6.35	1.50	
1	8-1/2	1019855	1019864	2.52	42.9	28.7	25.4	60.5	81.0	151	93.5	135	25.4	6.35	1.50	
1-1/8	9-1/2	1019873	1019882	3.45	46.0	31.8	28.7	68.5	91.0	172	103	150	31.8	6.35	1.50	
1-1/4	12	1019891	1019908	4.90	51.5	35.1	31.8	76.0	100	191	115	165	35.1	6.35	1.50	
1-3/8	13-1/2	1019917	1019926	6.24	57.0	38.1	35.1	84.0	111	210	127	183	38.1	6.35	3.30	
1-1/2	17	1019935	1019944	8.39	60.5	41.4	38.1	92.0	122	230	137	196	41.1	6.35	3.30	
1-3/4	25	1019953	1019962	14.2	73.0	51.0	44.5	106	146	279	162	230	54.0	6.35	3.30	
2	35	1019971	1019980	21.2	82.5	57.0	51.0	122	172	312	184	264	51.0	6.35	3.30	
2-1/2	55	1019999	1020004	38.6	105	70.0	66.5	145	203	377	238	344	66.5	6.35	6.35	
3	† 85	1020013	-	56	127	82.5	76.0	165	216	429	279	419	89.0	6.35	6.35	

* NOTE: La charge d'épreuve maximale est de 2 fois la charge maximale d'utilisation. La charge minimale de rupture est de 6 fois la charge maximale d'utilisation. Pour connaître le pourcentage de réduction de la charge maximale d'utilisation nécessaire pour soulever des charges latérales, voir la page 68.

† Test d'épreuve standard avec certificat. ‡ Fournies en modèle lyre seulement. Livrées avec boulon à tête ronde et poignée soudée.