

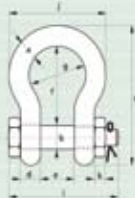
## Manilles Green Pin® G 4163

### Manille lyre à axe boulonné goupillé

- **Matière** : corps et axe en acier haute résistance, classe 6, trempé, et revenu
- **Coefficient de sécurité** : 6 fois la C.M.U.= charge de rupture minimale
- **Norme** : EN 13889 et conforme aux exigences de prestation US Fed.Spec. RR-C-271 Type IVA Class 3, Grade A
- **Finition** : galvanisation
- **Température** : -20°C jusqu'à +200°C
- **Certificat** : Ce produit peut être livré sans supplément avec un certificat de conformité, un certificat matière, un certificat de test d'épreuve et/ ou une déclaration de conformité CE.



G-4163



C.M.U.	Dia corps	Dia axe	Dia oeil	Largueur oeil	Largueur intérieure	Hauteur intérieure	Largueur intérieure	Honteur	Longueur axe	Largueur corps	Epaisseur Ecrou	Poids à l'unité
Tonnes	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	j mm	kg mm	Kg
0,5	7	8	17	7	12	29	20	54	43	37	4	0,06
0,75	9	10	21	9	13,5	32	22	61	51	42	5	0,11
1	10	11	23	10	17	36,5	26	71	61	49	8	0,16
1,5	11	13	26	11	19	43	29	80	68	54	11	0,22
2	13,5	16	34	13,5	22	51	32	91	83	63	13	0,42
3,25	16	19	40	16	27	64	43	114	99	79	17	0,74
4,75	19	22	47	19	31	76	51	136	115	94	20	1,18
6,5	22	25	53	22	36	83	58	157	131	107	23	1,77
8,5	25	28	60	25	43	95	68	176	151	124	25	2,58
9,5	28	32	67	28	47	108	75	197	167	137	28	3,66
12	32	35	74	32	51	115	83	218	179	154	31	4,91
13,5	35	38	80	35	57	133	92	240	199	170	34	6,54
17	38	42	89	38	60	146	99	262	202	183	19	8,19
25	45	50	104	45	74	178	126	314	244	226	24	14,22
35	50	57	111	50	83	197	138	358	270	250	27	19,85
42,5	57	65	134	57	95	222	160	414	302	287	30	28,33
55	65	70	145	65	105	260	180	463	330	329	33	39,59
85	75	83	163	75	127	329	190	556	376	355	40	62

## Manilles Green Pin® G 4161

### Manille Lyre à Axe Vissé

- **Matière** : corps et axe en acier haute résistance, classe 6, trempé et revenu
- **Coefficient de sécurité** : 6 fois la C.M.U.= charge de rupture minimale
- **Norme** : EN 13889 et conforme aux exigences de prestation US Fed. Spec. RR-C-271 Type IVA Class 2, Grade A
- **Finition** : galvanisation
- **Température** : -20°C jusqu'à +200°C
- **Certificat** : Ce produit peut être livré sans supplément avec un certificat de conformité, un certificat matière, un certificat de test d'épreuve et/ou une déclaration de conformité CE.



G-4161



C.M.U.	Dia corps	Dia axe	Dia oeil	Largueur oeil	Largueur intérieure	Hauteur intérieure	Largueur intérieure	Longueur	Largueur axe	Largueur corps	Poids à l'unité
Tonnes	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	j mm	kg
0,33	5	6	12,5	5	9,5	22	16	41	31	28	0,02
0,50	7	8	17	7	12	29	20	54	40	37	0,05
0,75	9	10	21	9	13,5	32	22	61	49	42	0,1
1	10	11	23	10	17	36,5	26	71	61	56	0,14
1,5	11	13	26	11	19	43	29	80	68	54	0,19
2	13,5	16	34	13,5	22	51	32	91	76	63	0,36
3,25	16	19	40	16	27	64	43	114	93	79	0,63
4,75	19	22	47	19	31	76	51	136	107	94	1,01
6,5	22	25	53	22	36	83	58	157	123	107	1,5
8,5	25	28	60	25	43	95	68	176	141	124	2,21
9,5	28	32	67	28	47	108	75	197	158	137	3,16
12	32	35	74	32	51	115	83	218	176	154	4,31
13,5	35	38	80	35	57	133	92	240	192	170	5,55
17	38	42	89	38	60	146	99	262	208	183	7,43
25	45	50	104	45	74	178	126	314	250	226	12,84
35	50	57	111	50	83	197	138	358	281	250	18,15
42,5	57	65	134	57	95	222	160	414	321	287	26,29
55	65	70	145	65	105	260	180	463	355	329	37,6