



**STANDARD  
ÉLÉMENTAIRE**  
*ELEMENT  
STANDARD*

**MANILLE FORME LYRE A VIS**  
**ACIER HR**

**CONSOMMABLE**

**O.36.91.A1.34**

**RÉV : 0**

**PRINCIPALES UTILISATIONS :**

- Equipement des appareils de levage fixes et mobiles d'ateliers et de parcs.
- Opérations de montage et démontage sur navires en construction (crocs de palans)

**NAVIRE :**

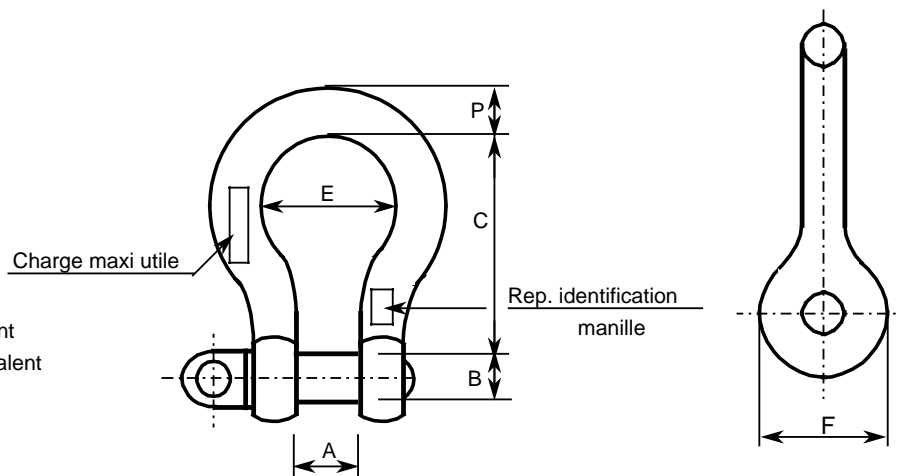
Tous navires

**MATIÈRE :**

Corps : Acier SAE 1035 = XC 32 ou équivalent

Axes : Acier SAE 4130 = 25 CD 4S ou équivalent

**CARACTÉRISTIQUES :**



CALIBRE		CMU (tonne)	A	B	C	E	F	P	TOLERANCES				Masse kg	RÉFÉRENCE ARTICLE (MCO)
mm	pouce								A	C	Trou passage axe	B		
10	3/8 "	1	16,8	11,2	36,6	26,2	23,1	9,65	+ 5 % (avec jeu mini de 1 mm)	B + 10 %	B mini = B - 5 %	0,14		
11	7/16 "	1,5	19,0	12,7	42,9	29,5	26,9	11,2				0,17		
13	1/2 "	2	20,6	16,0	47,8	33,3	30,2	12,7				0,29	E7845070	
16	5/8 "	3,25	26,9	19,1	60,5	42,9	38,1	17,5				0,63	E7845071	
19	3/4 "	4,75	31,8	22,4	71,5	51,0	46,0	20,6				1,02	E7845072	
22	7/8 "	6,5	36,6	25,4	84,0	58,0	53,0	24,6				1,53		
25	1 "	8,5	42,9	28,7	95,5	68,5	60,5	26,9				2,41		
29	1 1/8 "	9,5	46,0	31,8	108	74,0	68,5	31,8				3,09		
32	1 1/4 "	12	51,5	35,1	119	82,5	76,0	35,1				4,31		
35	1 3/8 "	13,5	57,0	38,1	133	92,0	84,0	38,1				6,01		
38	1 1/2 "	17	60,5	41,4	146	98,5	92,0	41,2				7,80		
44	1 3/4 "	25	73,0	51,0	178	127	106	57,0				13,8		

**NOTA IMPORTANT :** Les manilles de levage affectées aux ateliers et bords subiront chaque année une épreuve de sécurité à +10% de CMU.

En accord avec la commission outillage les manilles sont gérées par le Magasin Central Outillage (MCO)

**DOCUMENT DE CONTRÔLE**

**A délivrer par le fournisseur :**

Certificat matière et test  
d'épreuve

**FOURNISSEUR / RÉFÉRENCE :**

Non imposé Sans

**NORME DE RÉFÉRENCE :**

U.S. Federal Specification  
RR-C-271

**ÉTAT DE LIVRAISON :**

**Corps et axe usinés après forgeage (impératif)**

- Epreuve : 2 fois la CMU (Charge maximum d'utilisation) par le fournisseur
- Charge utile poinçonnée à la place indiquée sur le corps - CMU : x T pour tous les calibres
- Marque du fabricant
- Zinguée
- Graissage

**ÉTAT DE CONDITIONNEMENT :**

En vrac

**MATERIEL AVEC APPROBATION**

Sans

Signé par P. MERRIEN  
Le : 18. 04. 97

Rév. 0 (DGT/ACI) Création du standard