

0146

NORMA DO	EXÉRCITO	BRASILEIRO	ALÇAS PARA REBOQUE DE EMERGÊNCIA LOCALIZAÇÃO E DIMENSÕES Padronização	IN E B / T Pd-6
----------	----------	------------	---	-------------------------

SUMÁRIO	Página
1 Objetivo	1
2 Condições Gerais	1
3 Condições Específicas	2
ANEXO - Figura	3

1 OBJETIVO

Esta Norma padroniza a localização e as dimensões das alças para reboque de emergência utilizadas nas viaturas do Exército Brasileiro.

2 CONDIÇÕES GERAIS

2.1 Localização

2.1.1 As alças devem ser fixadas, aos pares, na dianteira e na retaguarda das viaturas.

2.1.2 Nas viaturas não-blindadas, as alças devem ser fixadas no chassi ou no pára-choque.

2.1.3 Nas viaturas blindadas, as alças devem ser fixadas na carcaça.

2.2 Dimensões

2.2.1 As dimensões das alças, em função da massa bruta da viatura, devem estar em conformidade com os valores apresentados na Figura do Anexo.

2.2.2 A altura entre a linha de centro do furo das alças e o solo deve ser estabelecida conforme a viatura.

MINISTÉRIO DO EXÉRCITO
SECRETARIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO

Palavras-chave: Viatura	Aprovação: BI 109 de 24.06.91 - CTE
Reboque	
Emergência	Homologação: BI 047 de 01.08.91 - SCT

3 CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

3.1 Localização

Quando exigido, as alças podem estar localizadas atrás do pára-choque. Neste caso, são necessárias aberturas no pára-choque, centralizadas em relação às alças, para facilitar o acesso.

3.2 Dimensões

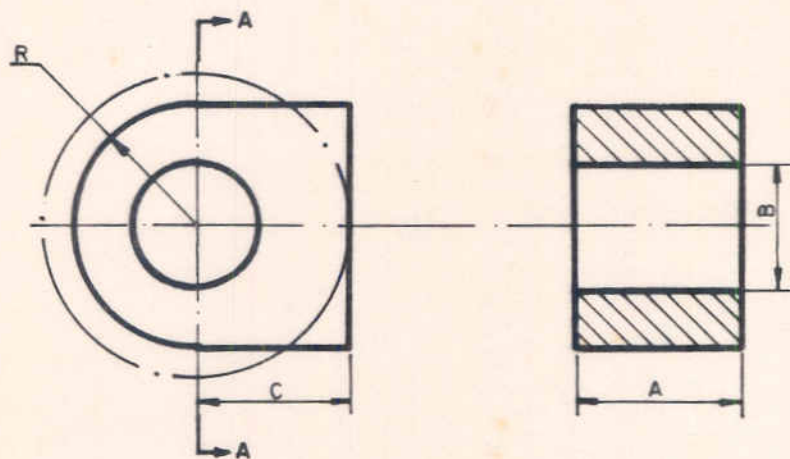
3.2.1 O afastamento entre as faces internas das alças deve ser de $1270 \pm 3,2$ mm nas viaturas blindadas e, nas demais viaturas, deve ser estabelecido conforme o chassi.

3.2.2 As aberturas para acesso às alças localizadas atrás do pára-choque devem, em relação às dimensões da Figura do Anexo, ter:

- a) largura de, no mínimo, cinco vezes a dimensão "A";
- b) altura de, no mínimo, duas vezes a dimensão "C".

/ANEXO

ANEXO - FIGURA



CORTE A-A

MASSA BRUTA DA VIATURA (t)	DIMENSÕES (mm)				
	PINO	A	B	C (mín)	R (máx)
até 2,0	19,05 ± 0,178	22,2 ± 0,8	19,46 ± 0,178	25,40	22,22
acima de 2,0 até 10,0	25,40 ± 0,178	34,9 ± 0,8	25,81 ± 0,178	34,93	31,75
acima de 10,0 até 50,0	38,10 ± 0,254	44,5 ± 0,8	38,89 ± 0,254	63,50	36,50
acima de 50,0	57,15 ± 0,254	50,8 ± 0,8	57,94 ± 0,254	66,67	63,50

Figura - Alça para Reboque de Emergência - Aplicação e Dimensões.