



MOTOPEÇAS

# Manual de Instalação

**11451 - REFORÇO DE QUADRO  
YAMAHA XTZ 250 LANDER 2019+ (PLB)**



## Características:

- Produzido em tubo de aço carbono;
- Acabamento com pintura eletrostática pó preto liso brilhante;
- Massa do produto aproximado: 1,28kg;
- Pessoas necessárias para instalação: 2.

[www.chapam.com.br](http://www.chapam.com.br)

[suportetecnico@chapam.com.br](mailto:suportetecnico@chapam.com.br)



**IMPORTANTE**  
Por questões técnicas, segurança e garantia este produto deve ser instalado por pessoas especializadas. Não nos responsabilizamos por defeitos na montagem desta peça.

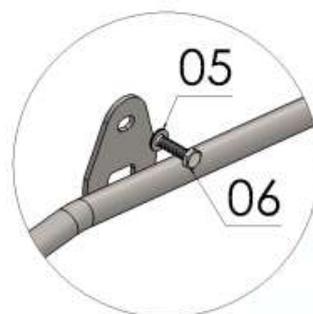
**11451 - REFORÇO DE QUADRO  
YAMAHA XTZ 250 LANDER 2019+ (PLB)**



**Detalhe A**



**Detalhe B**



**Detalhe C**

**Imagem Meramente Ilustrativa  
(Versão-01.0)  
O produto está sujeito a alterações sem aviso prévio**

Nº Item	Cód. Peça	Descrição	Quant.
01	-	Reforço do quadro p/YAMAHA XTZ 250 LANDER 2019 (preto)	01
02	-USI-1781 - (0001)	Espaçador Ø Ext. 17,90 x Ø Int. 10,60 x Comp. 5,00	02
03	105	Arruela lisa M8 (8,4 x 12 x 1,5mm)	04
04	1912	PARAF. CAB. CILIND. ALLEN MA 08 - 1,25 X 30 INOX rosca total	04
05	222	Arruela lisa 6,00mm (6,4 x 12,5 x 1,2mm)	01
06	472	PARAF. SEXTAVADO MA 06 - 1,00 X 20 (rosca total)	01

# Tabela de torque

MEDIDA ROSCA	Aço 4.6	Aço 5.5	Aço 5.8	Aço 6.9	Aço 8.8	Aço 10.9	Aço 12.9
Diâmetro Parafuso	Torque a serem aplicados (NEWTON METRO – Nm)						
M 04	1	1,3	2,1	2,6	3	4,3	5,1
M 05	2	2,5	4,1	5,1	6	8,5	10,2
M 06	3,4	4,5	7	8,7	10,3	14,7	17,6
M 08	8,2	10,8	16,8	21,6	25,5	35,3	42,2
M 10	16,7	21,6	33,5	42,2	50	70,6	85,3
M 12	28,4	38,2	57	73,5	85	122	147
M 14	45,1	60,8	91	116	138	194	235
M 16	69,6	93,2	138	178	211	299	358
M 18	95,1	127	192	245	289	412	490
M 20	135	180	269	384	412	579	696

MEDIDA ROSCA	Inox A2	Inox A4-50	Inox A4-70	Inox A4-80
Diâmetro Parafuso	Torque a serem aplicados (NEWTON METRO – Nm)			
M 04	0,8	-,-	-,-	-,-
M 05	1,7	-,-	-,-	-,-
M 06	3,0	3,3	7	9,3
M 08	7,9	7,8	17	22
M 10	14,0	15	33	44
M 12	24,0	27	57	76
M 14	-,-	43	91	121
M 16	59,0	65	14	187
M 18	-,-	91	195	260
M 20	114,0	127	273	364



## IMPORTANTE

Por questões técnicas, segurança e garantia este produto deve ser instalado por pessoas especializadas. Não nos responsabilizamos por defeitos na montagem desta peça.



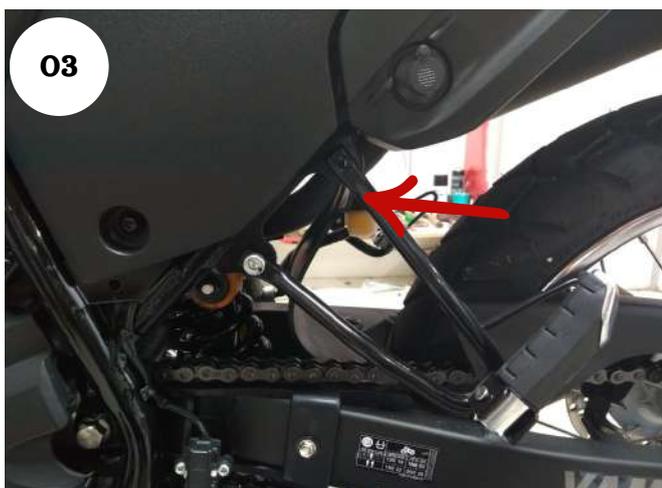
MOTOPEÇAS

**IMPORTANTE: Somente dê o aperto final, com o conjunto todo pré-instalado.**



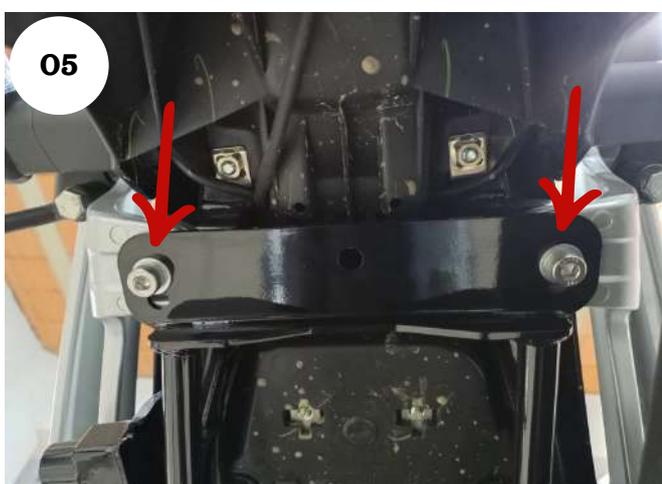
**01 - Identifique os pontos de fixação do produto na moto, Fig. 01;**

**02 - Remova os parafusos inferiores da alça do passageiro, posicionados logo abaixo das setas traseiras, Fig. 02;**

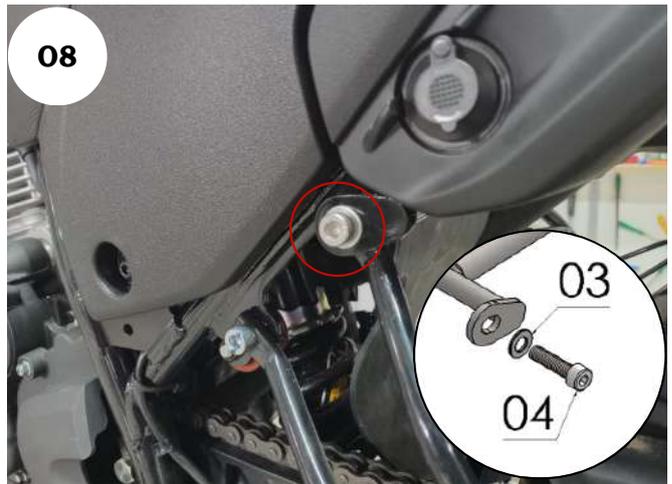


**03 - Remova os parafusos superiores originais, na qual fixa o suporte de pedaleira ao quadro da moto, Fig. 03;**

**04 - Remova o parafuso direito da parte inferior do paralamas traseiro, localizado próximo ao sistema de escapamento, Fig. 04;**



**05 - Insira o Reforço de quadro (Item 01), juntamente com os espaçadores (item 02), fixando o mesmo com as arruelas M8 e parafusos 8 x 30 (Itens 03 e 04), DETALHE A, Fig. 04;**



06 - Com o Reforço de quadro na posição, insira as arruelas M8 e parafusos 8 x 30 (Item 03 e 04), e fixe-o no com o suporte de pedaleira, DETALHE B, Fig. 05 e 06;



07 - Realize a fixação do reforço do quadro junto a carenagem, utilize a arruela M6 e o parafuso 6 x 20 (Item 05 e 06), DETALHE C, Fig. 07;



08 - Confira a posição e alinhamento dos mesmos e dê aperto final dos parafusos, Fig. 08.