



Manual de Instalação

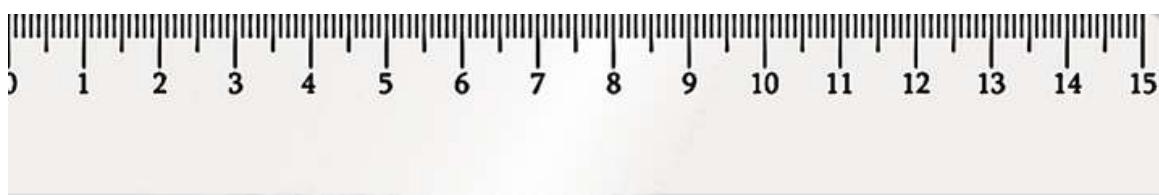
**14977 - PROTETOR MOTOR CARENAGEM
YAMAHA XTZ 250 LANDER 2019+ (PFM)**



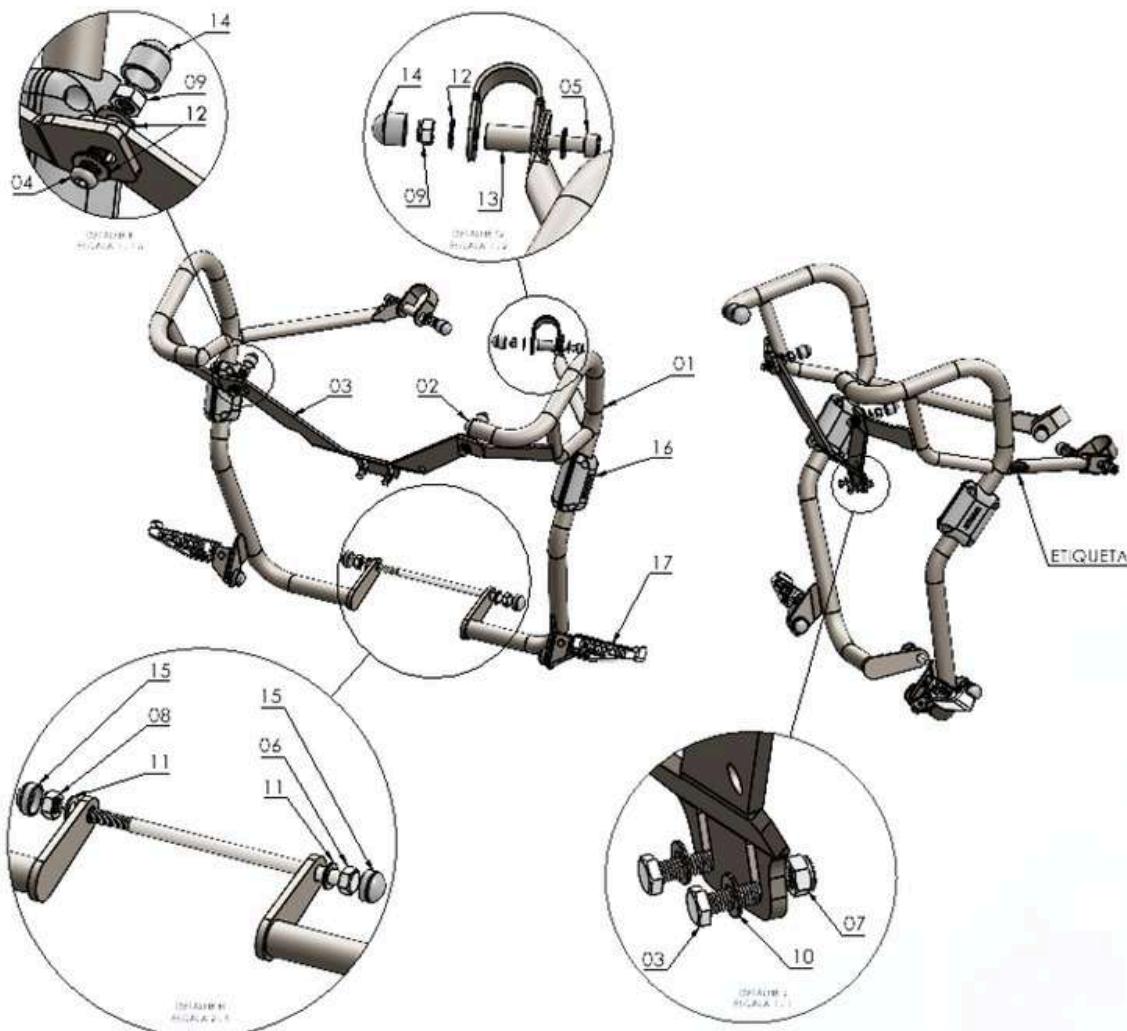
Características:

- Produzido em tubo redondo e chapa de aço carbono;
- Acabamento com pintura eletrostática pó preto fosco microtextura;
- Acompanha parafusos, porcas e tampas plásticas, kit de pedaleiras e kit de proteções plásticas;
- Massa do produto aproximado: 5,114Kg;
- Pessoas necessárias para instalação: 2.

www.chapam.com.br
suportetecnico@chapam.com.br



**14977 - PROTETOR MOTOR CARENAGEM
YAMAHA XTZ 250 LANDER 2019+ (PFM)**



**Imagen Meramente Ilustrativa
(Versão-01.0)**

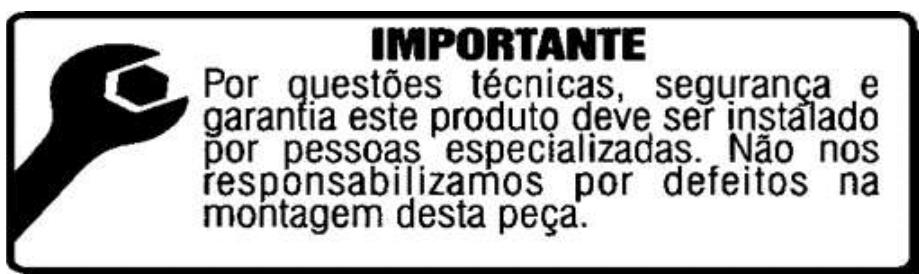
O produto está sujeito a alterações sem aviso prévio

Nº Item	Cód. Peça	Descrição itens na peça	Total
01	-	PROTETOR MOTOR E CARENAGEM P/ YAMAHA XTZ 250 LANDER 2025 LD	01
02	-	PROTETOR MOTOR E CARENAGEM P/ YAMAHA XTZ 250 LANDER 2025 LD	01
03	1338	TAMPA PLÁSTICA INTERNA TUBO 1"	02
Nº Item	Cód. Peça	Descrição itens no kit	Total
04	PRDI-0253- (0046)	SUporte central protetor motor carenagem	01
05	468	Paraf. sextavado MA 06 - 1,00 X 16 Aço 8.8 ZB	02
06	881	Paraf. cab. abaul. allen MA 08 - 1,25 X 20 INOX CL A2-070	02
07	2024	Paraf. cab. cilind. allen MA 08 - 1,25 X 55 INOX RP	02
08	1486	Paraf. sextavado MA 10 - 1,50 X 200 Aço 8.8 RP ZB	01
09	381	Porca sext. trav. baixa MA 6 - 1,0 - ZB	02
10	883	Porca sext. trav. baixa MA 10 - 1,50	01
11	284	Porca sext. trav. baixa MA 8 - 1,25 ZB	04
12	222	Arruela lisa M6 (6,40 X 12,5 X 1,2) ZB	02
12	1297	Arruela lisa M10 (10,50 X 19,80 X 1,80MM) ZB	02
14	105	Arruela lisa M8 (8,4 X 17 X 1,5MM) ZB	08
15	-USI-0286-(0008)	Espaçador Ø ext. 14,10 X Ø int. 8,30 X comp. 26,00	02
16	1396	Tampa plástica M8	04
17	1339	Tampa plástica parafuso sext.10mm	02
18	PP-(DUO)	KIT PROTEÇÃO PLÁSTICA PROTETOR DIANT CHAPAM (DUPLA LAT.)	01
19	2668- V3	Pedaleiras especiais p/ protetor diant. par (PFM)	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:

Verifique e, se necessário, faça um reaperto em todos os parafusos e porcas do produto instalado após 50 km, em sua primeira viagem após a montagem.

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

01



01 - Identifique os pontos de fixação do protetor dianteiro na moto;

02



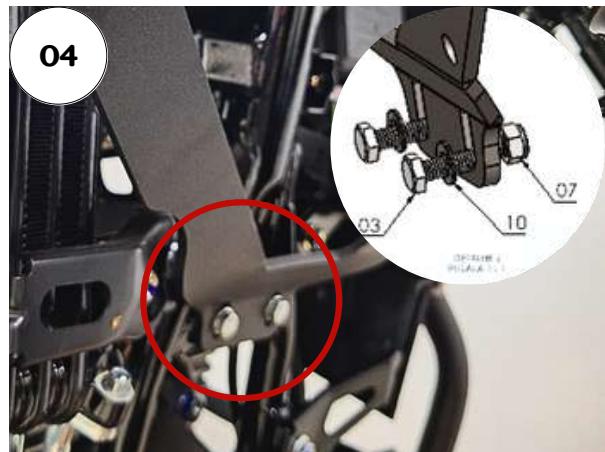
02 - Remova as proteções plásticas de ambas as laterais;

03



03 - Retire o parafuso que prende o motor, na parte inferior do quadro;

04

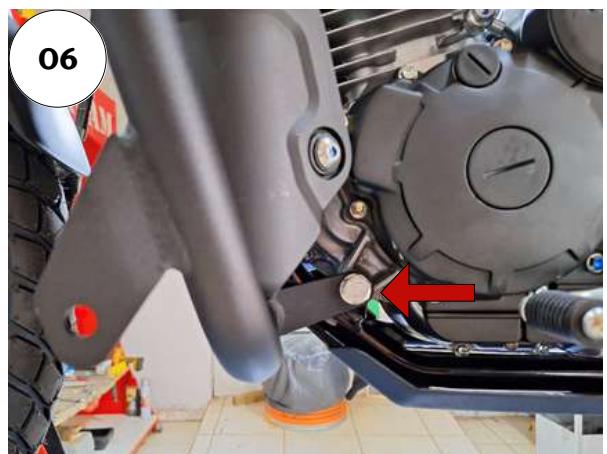


04 - Insira o suporte central do protetor no quadro, localizado acima da saída de escapamento do motor, para fixação utilize PARAF. SEXTAVADO MA 06 - 1,00 X 16 AÇO 8.8 ZB, ARRUELA LISA M6 (6,40 X 12,5 X 1,2) ZB e PORCA SEXT. TRAV. BAIXA MA 6 - 1,0 - ZB;

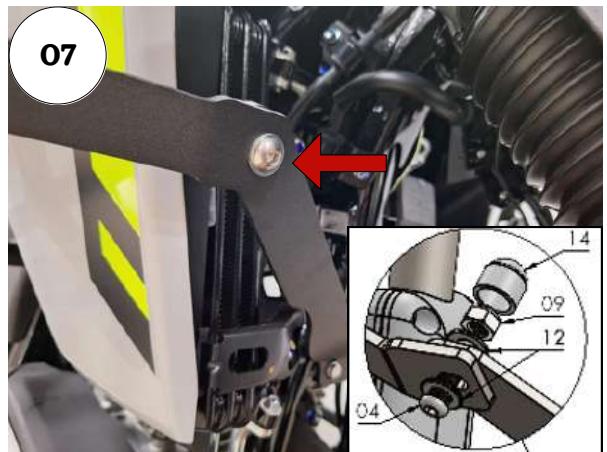


05 - Insira abraçadeira de fixação no quadro, localizado na curva superior (Abaixo do tanque) próximo ao parafuso superior das tampas laterais;

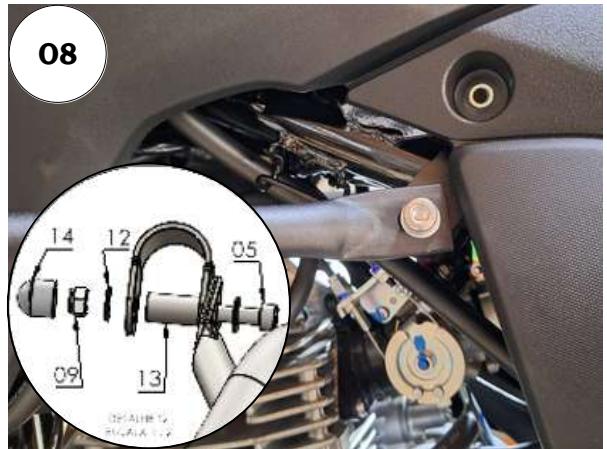
Obs: o fabricante recomenda que insira uma proteção entre a abraçadeira e o quadro;



06 - Inicie a montagem do Protetor de carenagem ao lado esquerdo, pela parte inferior, adicione o PARAF. SEXTAVADO MA 10 - 1,50 X 200 AÇO 8.8 RP ZB e a ARRUELA LISA M10 (10,50 X 19,80 X 1,80MM) ZB;



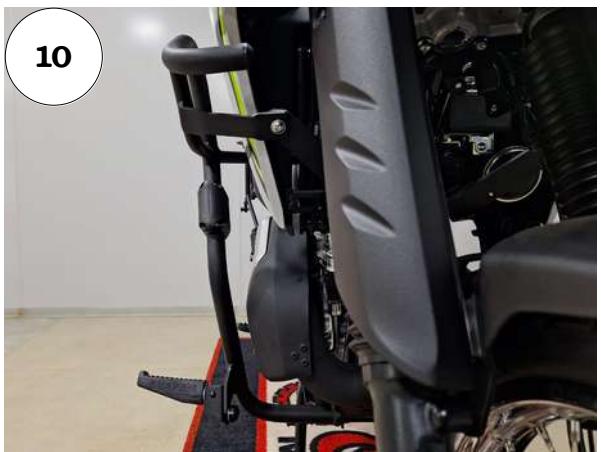
07 - Instale a parte superior do protetor, utilizando PARAF. CAB. ABAUL. ALLEN MA 08 - 1,25 X 20 INOX CL A2-070, ARRUELA LISA M8 (8,4 X 17 X 1,5MM) ZB, a chapa do protetor superior deve se manter a frente do reforço central, adicione para fixação ARRUELA LISA M8 (8,4 X 17 X 1,5MM) ZB e PORCA SEXT. TRAV. BAIXA MA 8 - 1,25 ZB;



08 - Realize a união do protetor com a abraçadeira, posicione o ESPAÇADOR Ø EXT. 14,10 X Ø INT. 8,30 X COMP. 26,00 entre os furos da abraçadeira, utilize PARAF. CAB. CILIND. ALLEN MA 08 - 1,25 X 55 INOX RP, ARRUELA LISA M8 (8,4 X 17 X 1,5MM) ZB, o protetor deve ficar sobre a furação da abraçadeira, insira a ARRUELA LISA M8 (8,4 X 17 X 1,5MM) ZB e PORCA SEXT. TRAV. BAIXA MA 8 - 1,25 ZB para fixação;



09 - Na lateral direita, no parafuso anteriormente instalado, fixe o protetor direito utilizando ARRUELA LISA M10 (10,50 X 19,80 X 1,80MM) ZB e PORCA SEXT. TRAV. BAIXA MA 10 - 1,50;



10 - Repita os procedimentos anteriormente realizados para fixação da parte superior da lateral direita;



11 - Confira a posição e alinhamento dos mesmos, e de aperto final aos parafusos e porcas, e adicione as tampas plásticas;



12 - Monte as proteções plásticas e as pedaleiras especiais;

IMPORTANTE: as pedaleiras não devem ficar na posição horizontal, é sempre indicado colocar em uma posição em ângulo, de modo que, em uma eventual queda, a mesma retorne à posição recolhida e não produza efeito alavanca.