



Manual de Instruções



Kit Elétrico

350W | 500W

ATENÇÃO! GUARDE A EMBALAGEM E NOTA FISCAL DO PRODUTO ANTES DE UTILIZÁ-LO. LEIA O MANUAL INTEIRO E GUARDE-O PARA FUTURAS DÚVIDAS.

DICAS E CUIDADOS

PARA GARANTIR A SUA SEGURANÇA E DOS DE MAIS, POR FAVOR LEIA E SIGA AS SEGUINTE INSTRUÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL DESENVOLVIDO PARA VOCÊ.

O manual deve ser lido e compreendido em sua totalidade.

Caso o **Kit Elétrico** se destine a crianças ou pessoas que não conseguem ler por si mesmas, **O RESPONSÁVEL DEVE GARANTIR QUE O MANUAL ESTÁ SENDO SEGUIDO.**

Não utilize este produto em superfícies molhadas, congeladas, oleosas ou não pavimentadas. Evite superfícies irregulares, buracos, rachaduras, obstáculos e maresia. No caso de uso em superfícies não recomendadas deve-se ter cuidado e fazer imediatamente a limpeza completa, manutenção e lubrificação, para evitar a oxidação das peças.

Use sempre equipamentos de segurança tais como: capacete, joelheira, cotoveleira, luvas ou outros que julgar necessário.

Verificar regularmente se todos os parafusos estão apertados.

A supervisão de adultos é altamente recomendada.

Acessórios podem causar avarias ou instabilidade.



CASO TENHA DÚVIDAS SOBRE UM ACESSÓRIO ENTRE EM CONTATO COM SEU FORNECEDOR OU COM NOSSA EQUIPE DE SUPORTE.

Se informe sobre as leis de trânsito locais.

A autonomia da bateria poderá ser maior ou menor DEPENDENDO DE CONDIÇÕES como peso do condutor, terreno, forma de pilotagem, calibragem dos pneus entre outros.

Utilizar o **Kit Elétrico** somente em lugares apropriados como parques, bosques, áreas fechadas fora do trânsito de veículos e longe de grandes concentrações de pessoas.

Não toque nos freios ou no motor do seu **Kit Elétrico** quando estiver em uso, pois eles podem ficar muito quentes.

Mantenha os dedos e outras partes do corpo longe da corrente de transmissão, sistema de direção, rodas e todos os outros componentes móveis.

O Kit Elétrico foi fabricado para desempenho e durabilidade, mas não é imune a danos. Saltos ou outras manobras mais agressivas podem sobrecarregar e danificar qualquer produto, incluindo este, e o ciclista assume todos os riscos associados a atividades de alto estresse. O risco de lesão aumenta conforme o grau de dificuldade de pilotagem.

Seu Kit Elétrico tem resistência a água nível IP65, ou seja, é protegido contra jatos leves de água. Contudo ele não está protegido a um jato forte de água, submersão ou contra chuvas.



COMPONENTES



FICHA TÉCNICA

Modelo: Kit Elétrico Hi-T2 para Bicicleta Two Dogs Aro 20" / 26" / 29".

Display: Aro 20: LCD - para guidão dobrável Ø 28.6 mm | Aro 26 e 29: LCD - para mesa do guidão Ø 31.8 mm

Motor: 350W / 500W

RPM: Aro 20: 390R | Aro 26: 290R | Aro 29: 260R

Torque: 350W: 50 N.M / 500W: 45 N.M

Grau de inclinação: 20°

Proteção a Água e Poeira: IP65 – selado contra poeira e protegido contra jatos leves de água.

Bateria: Litio - 36V 10.4Ah

Velocidade máxima:
Aproximadamente 32Km/h

Freios: Eletrônico corta motor. Compatível com freio a disco.

Tempo de carregamento: 5 a 6 horas.

Carregador: 110v/220v

Autonomia: Até 65 km nas condições ideais*

***Condições ideais:** terreno plano, a favor do vento, com piloto de até 65 kg, no modo econômico e com clima ameno e com auxílio do PAS.

Capacidade de carga: 350W: 120 Kg / 500W 150 Kg

Peso:

Aro 20' - 350W: 7,8 kg | 500W: 9 kg

Aro 26' - 350W: 4,98 kg | 500W: 6,18 kg

Aro 29' - 350W: 5,2 kg | 500W: 6,4 kg

Garantia Two Dogs: 12 Meses Contra Defeitos de Fabricação *Exceto Bateria

Garantia Bateria: 3 Meses

ANTES DE USAR

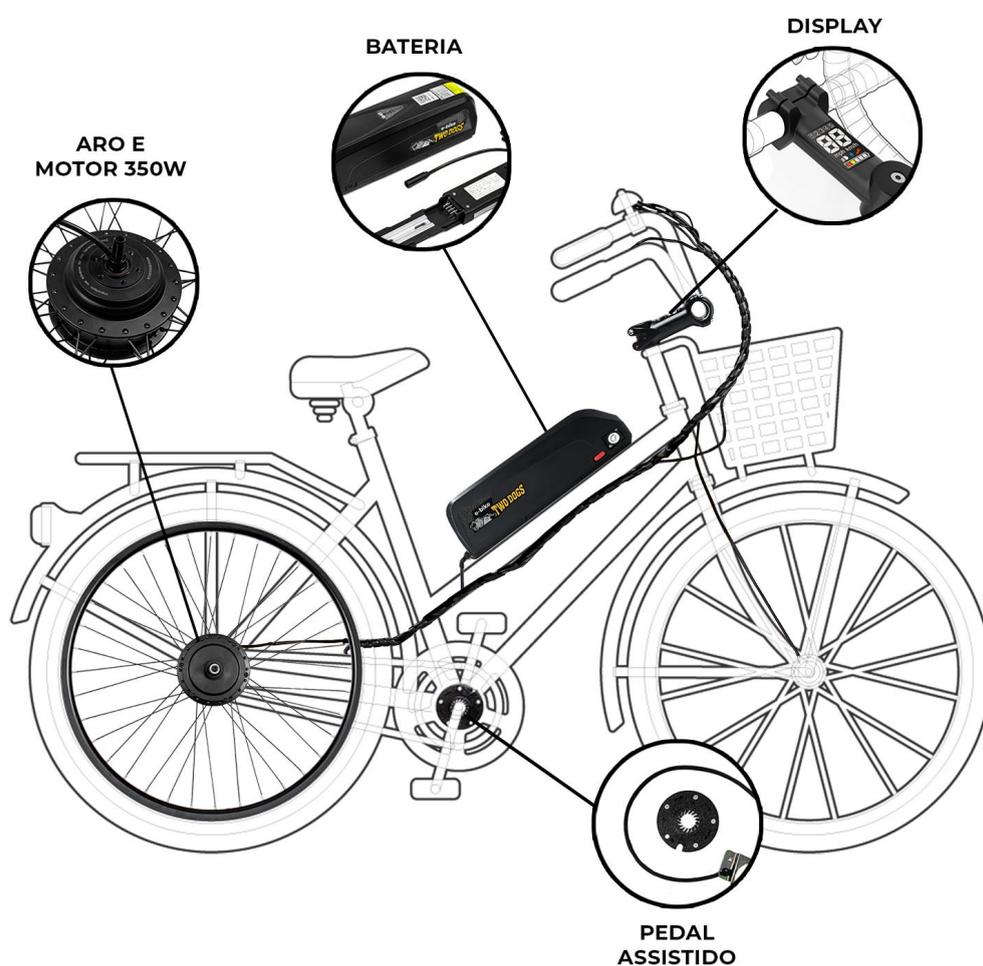
1. Remova o conteúdo da caixa. Remova os separadores de espuma que protegem os componentes de danos durante o transporte. Inspecione o conteúdo da caixa quanto a arranhões na pintura, amassados ou cabos dobrados que podem ocorrer durante o transporte.
2. Atenção! Ao utilizar o seu Two Dogs a noite é obrigatório o uso dos faróis dianteiros, luzes de freio e refletores, sendo acoplados ao produto ou ao corpo do usuário.
3. Existe o risco de cair enquanto estiver sobre um produto Two Dogs. Por isso, ao utilizá-lo você assume esse risco e assume a responsabilidade pelo seu próprio bem-estar. A Two Dogs não é responsável por ferimentos ou morte acidental decorrentes do uso de nossos produtos.
4. Sempre verifique se as condições gerais do equipamento estão corretas e em pleno funcionamento antes de cada uso. Verifique se o freio está funcionando corretamente. Quando você aperta a alavanca, o freio deve fornecer uma ação de frenagem positiva.
5. Verifique a bateria para garantir que ela esteja totalmente carregada. Se a bateria for insuficiente, recomenda-se usá-lo após carga suficiente. Não é recomendado o uso de bateria em estado de carga baixa.
6. Para a montagem do **Kit Elétrico** é necessário conhecimento técnico, deve ser feito apenas por uma oficina especializada.
7. Toda manutenção do **Kit Elétrico** deve ser feita por um profissional da área.
8. A integridade do **Kit Elétrico** deve ser verificada antes de cada utilização. Se encontrada qualquer irregularidade física ou de utilização, deverá ser inspecionado por uma oficina especializada.

MONTAGEM DO DISPLAY

A montagem do produto é por conta do comprador. Recomendamos levar em uma assistência especializada para a realização do serviço.

O Kit Elétrico possui uma tecnologia de conexão em plug in play, que facilita a ligação entre os componentes sendo necessário apenas seguir as cores compatíveis.

Para a montagem do Kit Elétrico você pode instalar os componentes na Bike conforme sua preferência, recomendamos seguir o modelo abaixo:



A organização e posicionamento dos cabos é indispensável para o bom funcionamento e preservação do Kit elétrico. A garantia não cobre ligação incorreta e cabos rompidos ocasionados pela montagem.

TÉCNICAS PARA USO SEGURO

- Inicie o uso do seu Kit Elétrico de maneira prudente. Deixe o nível de pilotagem mais baixo.
- Teste para acelerar e frear.
- Evite utilizar qualquer objeto que possa ser pego por baixo ou pelos lados das rodas.
- Utilize calçados retos para manter a flexibilidade e estabilidade.
- Garanta que a velocidade do veículo seja segura para você e para os outros, esteja sempre preparado para parar.
- Quando utilizado perto de outras pessoas, garanta ter uma distância segura para evitar colisões.
- Somente depois que estiver familiarizado com as reações do Kit Elétrico vá aumentando a velocidade levemente e gradativamente. Não tenha pressa. Uma maior velocidade virá naturalmente com a experiência de uso.

COMO ANDAR

DISPLAY ARO 20'

1. Para ligar o kit elétrico basta acionar o botão lateral (vermelho) na bateria e pressione o Botão  no display, o sistema ligará e você verá as luzes indicativas acenderem. Para desligar basta manter pressionado o mesmo botão Power por um tempo.
2. Após a inicialização, pressione a tecla  para controlar a Assistência do pedal assistido, que tem como função limitar a velocidade. Cada vez que você apertar, irá aumentar. O modo 0 (zero) não aciona o PAS e nem o acelerador.
3. A função do acelerador é habilitada integralmente, com o limite de velocidade de 32 Km/h.
4. Pressione  rapidamente para alternar entre TRIP, ODO, TIME.
5. Pressione e segure o botão  para acender o farol e o botão  para buzinar.
6. Gire lentamente o acelerador para andar ou utilize os pedais para acionar o pedal assistido. Para frear basta acionar as manetes de freio, da mesma forma que uma bike tradicional.

DISPLAY ARO 26' E 29'

1. Para ligar o kit elétrico basta acionar o botão lateral (vermelho) na bateria e pressione o botão  no dispositivo lateral do display, o sistema ligará e você verá as luzes indicativas acenderem. Para desligar basta manter pressionado o mesmo botão Power por um tempo.

2. Após a inicialização, pressione as teclas   para controlar a Assistência do pedal assistido, que tem como função limitar a velocidade. O modo 0 (zero) não aciona o PAS e nem o acelerador.

3. A função do acelerador é habilitada integralmente, com o limite de velocidade de 32 Km/h.

4. Pressione e segure o botão  para acender o farol e o botão  para buzinar.

5. Gire lentamente o acelerador para andar ou utilize os pedais para acionar o pedal assistido. Para frear basta acionar as manetes de freio, da mesma forma que uma bike tradicional.



Faça uso de capacete e equipamentos de segurança. Utilizar somente em lugares apropriados como parques, bosques, áreas fechadas fora do trânsito de veículos e com grandes concentrações de pessoas.

ATENÇÃO: A bicicleta adicionada do kit elétrico não é para utilização em vias públicas ou para acompanhar o trânsito de ruas. O Kit Elétrico não atende a resolução no 465 de 27 de Novembro de 2013 do Contran (DOU de 13/12/2013 No 242, Seção 1, Pág 194), desta forma podendo ser solicitado por autoridades a carteira de habilitação do condutor e emplacamento da bicicleta para uso em vias públicas.

CONFIGURAÇÕES DO DISPLAY

DISPLAY ARO 20'



NÍVEIS DE VELOCIDADE

Toque no botão **MODE** para trocar os níveis..

0 - Ponto morto

3 - até 25 Km/h

1 - até 15 Km/h

4 - até 30 Km/h

2 - até 20 Km/h

5 - até 32 Km/h

DISPLAY ARO 26' E 29'



NÍVEIS DE VELOCIDADE

Toque no botão   para trocar os níveis.

0 - Ponto morto

3 - até 25 Km/h

1 - até 15 Km/h

4 - até 30 Km/h

2 - até 20 Km/h

5 - até 32 km/h

(WALK BOOST)

Para acionar o auxílio elétrico para empurrar a bike pressione por 5 segundos o botão . A bike ficará limitada em 4 Km/h.

O modo talk boost só pode ser usado ao empurrar a bicicleta elétrica, por favor, não use enquanto estiver andando na bike.

UTILIZANDO O APLICATIVO

Aplicativo: Smart Life



Para utilizar o aplicativo garanta que o Bluetooth do seu celular esteja habilitado e o Display da bike também.

Após baixar o aplicativo Smart Life registre a sua conta e faça o pareamento com o Kit Elétrico.

Aro 26 e 29 - Ativar bluetooth

Depois do Display ligado, pressione por 30 segundos TODOS os botões simultaneamente até que o visor pisque. Depois desligue e ligue novamente o kit.

Algumas funções do APP

Porcentagem (%) da bateria, níveis de velocidade, luminosidade do display, km de viagem única, voltagem da bateria, registro de utilização, checkup.



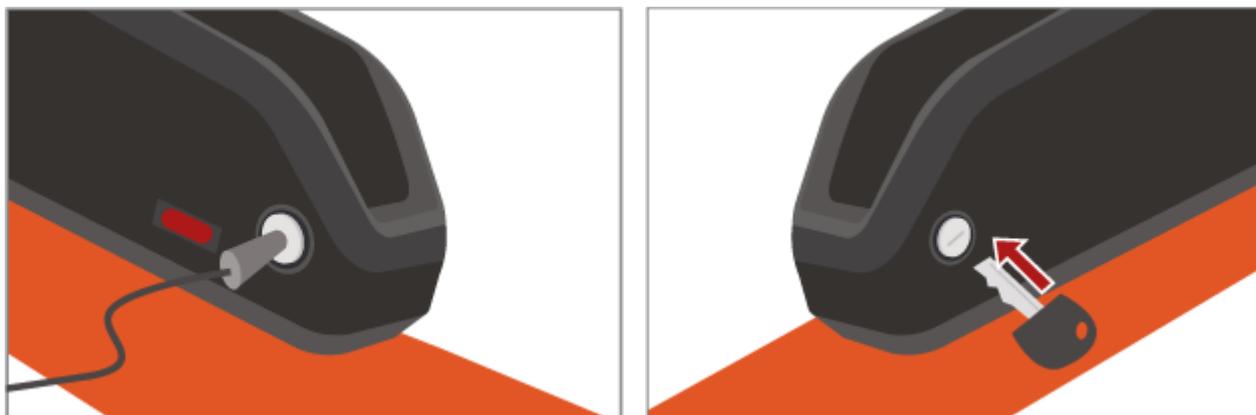
COMO CARREGAR A BATERIA

 **O CARREGADOR NÃO É UM BRINQUEDO. DEVE SER OPERADO POR UM ADULTO. NÃO OPERE O CARREGADOR PERTO DE MATERIAIS INFLAMÁVEIS.**

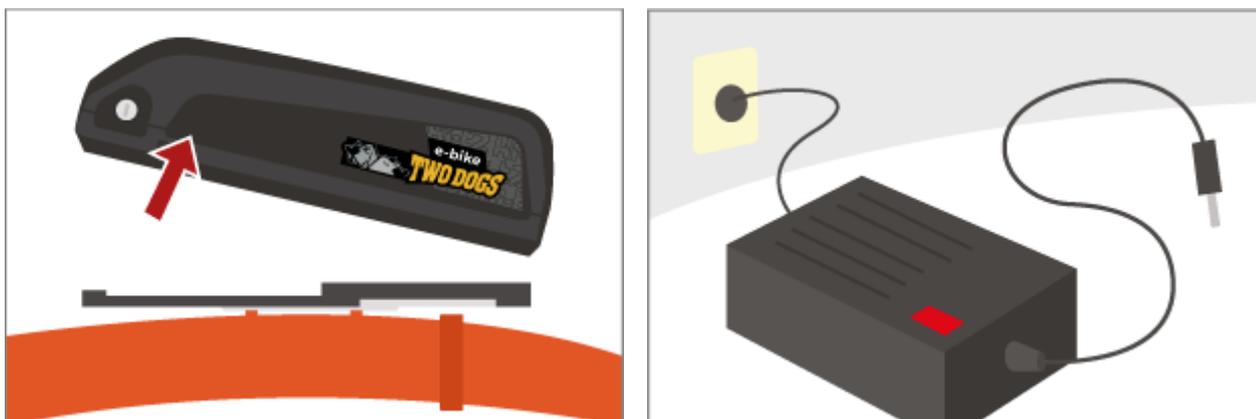
Para garantir a segurança do transporte, a bateria de lítio está em um estado de energia da fábrica. Devido ao autoconsumo durante o ciclo de transporte e armazenamento, a bateria pode estar fraca ou sem eletricidade quando é usada pela primeira vez. Isto é normal.

Para o primeiro uso, é recomendável carregar a bateria antes de usá-la após o recebimento da sua compra.

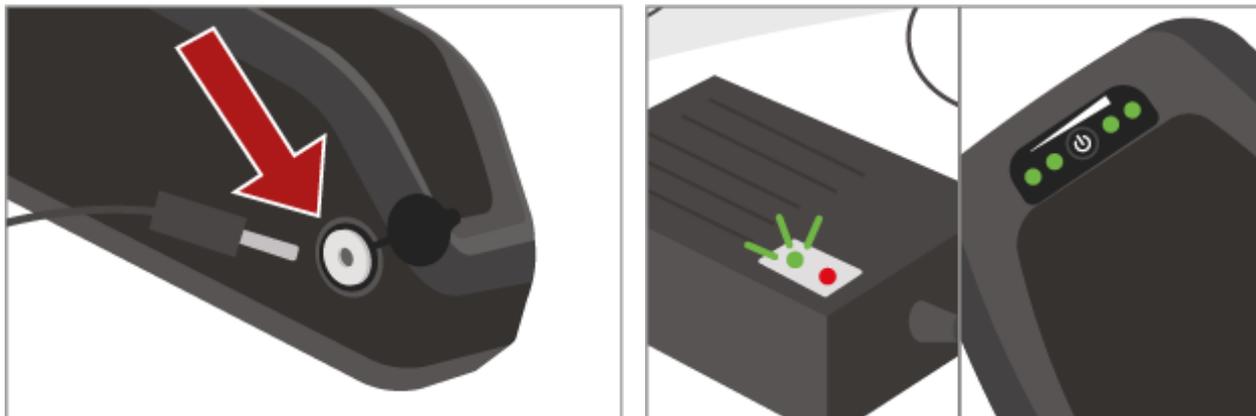
Após o uso, antes de iniciar uma nova recarga, aguarde no mínimo 15 minutos até as baterias esfriarem.



1. Você pode carregar o seu kit elétrico com a bateria conectada à bicicleta ou não. Caso necessite você pode soltá-la, basta desligar a bateria, usando a chave para destravar do quadro da bike.



2. Com a bateria solta, basta puxar que ela sairá facilmente. Após isso, conecte o carregador em uma tomada. O carregador é bivolt (110v-220v).



3. Localize a entrada de carregamento que está no corpo da bateria, e retire a tampa de proteção. Conecte o pino do carregador no plug da bateria.



4. O carregador tem uma luz vermelha que indica que está carregando. Assim que a luz do carregador ficar verde, a bateria está carregada.

ATENÇÃO: Para recolocar a bateria basta encaixar no lugar e trancar novamente com a chave, verifique que está bem presa.

Recarregue as baterias de 5 a 6 horas ou até a luz do carregador passar do vermelho para verde. Para segurança do equipamento, **NÃO** recarregue as baterias por mais de 10 horas.

Quando o Kit elétrico estiver carregando, não cubra-o.

Ao conectar, certifique-se de que os pólos positivo e negativo da bateria sejam consistentes com os pólos positivo e negativo do aparelho elétrico e evite conexões inversas.

Para preservar o bom funcionamento e a vida útil da bateria recomendamos que:

Tente manter a energia não inferior a 20%, PARE de usar quando o nível da bateria estiver abaixo de duas barras, e carregue-a.

Para garantir uma longa vida útil da bateria, não armazene e não use as baterias em temperatura abaixo de 5°C ou acima de 35°C.

Se o período de pilotagem for curto, o Kit Elétrico não precisa ser carregado todos os dias. No entanto, **se não for usado dentro de um mês**, a bateria pode atingir um estágio em que não segura mais carga.

É proibido armazenar com perda ou carga total, e o armazenamento com meia carga é a melhor opção.

Recomendamos que o Kit Elétrico seja utilizado pelo menos uma vez por mês.

Se o Kit Elétrico precisar ficar parado mais de uma semana, desconecte a bateria do restante do Kit.

OBSERVAÇÃO: Os carregadores possuem proteção integrada contra sobrecarga. O carregador aquece durante o uso, isso é normal para algumas cargas. Se suas cargas não aquecem durante o uso, isso não significa que não esteja funcionando.

Use o carregador original do Kit Elétrico. Quando não estiver usando, guarde-o com uma boa carga.

Nunca abandone seu equipamento ligado, ou em lugares com sol ou muito quente.

Em baixas temperaturas, a capacidade disponível das baterias de lítio será atenuada. Quanto mais baixa a temperatura, menos ativa a bateria e menor a vida útil.

A bateria deve ser mantida limpa e seca.

Não desmonte a bateria.

Evite o impacto da bateria.

Se a bateria apresentar cheiro peculiar, calor, deformação e outras condições anormais, pare de usá-la imediatamente, fique longe da bateria e entre em contato com uma oficina especializada.

Quando a bateria vazar, evite o contato do eletrólito com a pele e os olhos. Se ocorrer contato, enxágue imediatamente com água em abundância; Quando a situação for grave, procure atendimento médico em tempo hábil.

Descarte corretamente as baterias conforme Resolução CONAMA nº 401/08.

MANUTENÇÃO / LIMPEZA

Limpeza deve ser feita com um pano úmido com um pouco de produto de limpeza multiuso doméstico.

Os Kit Elétricos que são usados em regiões litorâneas devem ter mais cuidados com a limpeza e manutenção a fim de melhorar a proteção do Patinete e suas partes, uma vez que o Patinete e suas partes não são inoxidáveis.

SUORTE

Em caso de dúvidas, solicitação por suporte relacionado ao funcionamento e garantia do produto, entre em contato diretamente com Suporte Two Dogs por meio de nosso site.



twodogs.com
(41) 3046 0337

GARANTIA

Este produto é garantido contra qualquer defeito de fabricação por 90 dias a partir da data de compra, indicado na nota fiscal. Esta garantia não cobre qualquer dano ou defeito causado por: desgaste normal, modificações ou alterações, armazenamento inadequado, uso incorreto, danos causados por acidentes, negligência, abuso, contato com água ou pela falta de seguir as recomendações contidas neste manual e demais impressos em seu produto ou informados no site: www.twodogs.com

A garantia é limitada ao equipamento. O fabricante não assume nenhuma responsabilidade sobre o usuário e quaisquer outros bens próprios ou de terceiros.

CONDIÇÕES PARA EFETIVAÇÃO DA GARANTIA

1. Apresentação da Nota fiscal de compra;
2. O uso do produto deverá ser corretamente executado. As orientações quanto ao uso, manutenção e cuidados, deverão ser devidamente respeitadas;
3. A solicitação de garantia deve ser feita através do site www.twodogs.com.br, então será realizada uma ordem de serviço com o prazo de trinta dias para resolução do problema.

O QUE A GARANTIA COBRE

A garantia abrange os reparos necessários em decorrência de falhas de material ou fabricação e as peças reconhecidas como defeituosas, que serão substituídas por novas pela Two Dogs, mediante a uma análise técnica.

O QUE A GARANTIA NÃO COBRE

1. Despesas com transporte para conserto dentro ou fora da garantia;
2. Os itens de desgaste natural em função do uso, não estão acobertados pela garantia. As despesas com a substituições periódicas correrão por conta do proprietário:
 - Quaisquer componentes que sofram um desgaste natural por atrito com outras partes ou fadiga de material ocasionado pelo uso do produto.
3. A garantia se restringe ao produto, não cobrindo qualquer repercussão decorrente de avaria, transporte, hospedagem, falta de uso, etc.
4. Reparos e substituições de peças, feitos fora da rede Autorizada Two Dogs.
5. Defeitos decorrentes de acidentes, exposição dos produtos condições impróprias tais como: ambientes úmidos ou salinos, sem os devidos cuidados com a limpeza;
6. Defeitos provocados pela transformação, modificação, ou decorrência do uso fora das especificações do fabricante;
7. Produtos comprados em saldos ou usados;
8. Defeitos decorrente da influência de intempéries de contato com substâncias químicas (corrosivas ou abrasivas), causados por atrito durante o uso (riscos e amassados) e de acidentes;
9. A inobservância de qualquer das recomendações do manual do proprietário acarretará a perda da garantia;
10. Uso comercial como por exemplo aluguel.
11. Quebra por abuso na sua utilização, tais como empinar, bater, subir ou descer calçadas ou exceder o peso suportado, conforme indicado neste manual.
12. Uso Off Road ou competições.