

## Manual de instalação FELICE DUO

Potência do motor:	800 W
Modelo da bateria:	Bateria de lítio 48V / 12A
Tempo de carregamento:	4 - 6 Horas
Tamanho da roda:	ARO 14 com pneus modelo Tubeless
Autonomia:	30 Km
Velocidade máxima:	32 Km
Capacidade máxima:	100 Kg
Carregador bivolt:	110V / 220V
Tipo de freio:	Dianteiro a tambor / Traseiro a tambor
Amortecedores:	dianteiro e traseiro

### Componentes e diferenciais

Painel digital:	Km rodado, velocidade, bateria, setas e buzina.
Farol de LED:	Mais segurança e visibilidade.
Banco:	2 lugares (com encosto para o garupa).
Sistema de alarme:	Com dois controles START.
Cesto de plástico	Transporte prático para objetos.
Velocidades:	3 níveis.
Descanso cent. e lat.:	Apoio estável ao estacionar.
Calibragem dos pneus entre 30 e 35 libras	

\*A autonomia descrita depende da velocidade, peso e tipo de terreno utilizado.



Esse manual é indicado para a conferência dos itens disponibilizados para a instalação da motoneta, assim como as ferramentas necessárias e o passo a passo para a montagem.






**Atenção:** É indicado que a montagem seja realizado por um profissional habilitado e capacitado para montagem de motonetas.






## Dimensões da motoneta FELICE DUO

**PESO 40Kg.**












**Obs.:** Dependendo do ajuste do guidon, retrovisores e da calibragem dos pneus, algumas medidas poderão divergir das que estão sendo descritas aqui.





Conteúdo presente na embalagem da motoneta FELICE DUO		
Descrição	Quantidade:	Imagem
Motoneta pré montada com quadro, guidon, garfo e roda traseira.	1	
Paralama dianteiro (BIPARTIDO).	1	
Roda dianteira.	1	
Acento do piloto.	1	
Cesta metálica.	1	

<p><b>Pedaleiras dianteiras.</b></p>	<p><b>2</b></p> 
<p><b>Pedaleiras trazeiras com bases de reforço.</b></p>	<p><b>2</b></p> 
<p><b>Carenagem frontal com farol.</b></p>	<p><b>1</b></p> 
<p><b>Painel de instrumentos.</b></p>	<p><b>1</b></p> 
<p><b>Suporte de fixação da cesta metálica.</b></p>	<p><b>1</b></p> 



Eixo da roda dianteira.	1	
Conjunto do encosto trazeiro do garupa (contém três peças)	1	
Conjunto de fixação da cesta metálica contendo 3 abraçadeiras, 4 parafusos tipo máquina (Comp. 21mm X Ø 5mm) e duas porcas com Ø 4mm.	1	
Carregador de bateria.	1	
Pedais e pés de vela, com porcas e acabamentos.	2	

Conjunto de freio a tambor dianteiro.	1	
Parafusos tipo máquina para fixação das pedaleiras traseiras, (Comp. 15mm X Ø 5mm).	4	
Parafusos tipo máquina para fixação das pedaleiras dianteiras, (Comp. 18mm X Ø 6mm).	4	
Porcas de fixação do acento do piloto.	3	
Porcas de fixação dos pedais.	2	

Parafusos rosca soberba (Comp. 15mm X Ø 4mm) para fixação da carenagem frontal interna e da barra de suportação de encosto trazeiro.	16	
Espelhos retrovisors.	2	
Chave 1, com dois controles, para acionamento do motor.	2	
Chave 2, para acessar o compartimento da bateria.	2	

**Ferramentas necessárias para montagem da motoneta FELICE DUO**



- 1 - CHAVE "L" CANHÃO 14**
- 2 - CHAVE "L" CANHÃO 12**
- 3 - CHAVE ALIEN Nº 6**
- 4 - CHAVE PHILIPS**
- 5 - CHAVE CANHÃO 10**
- 6 - TESOURA**
- 7 - CHAVE DE BOCA N º 10**
- 8 - CHAVE DE BOCA N º 12**
- 9 - CHAVE DE BOCA N º 14**
- 10 - CHAVE DE BOCA N º 21**
- 11 - CHAVE ALIEN Nº 5**



## Passo a passo para montagem da motoneta FELICE DUO

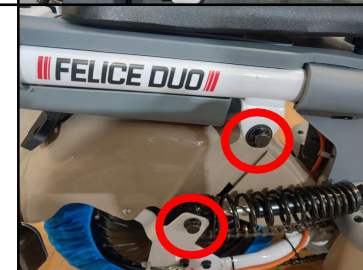
**Passo 1:** Abrir a caixa com um estilete, faca ou tesoura.



**Passo 2:** Posicionar motoneta em rampa ou cavalete apropriado para montagem.



**Passo 3:** Remover parafusos e amortecedores traseiros, para facilitar a instalação das pedaleiras traseiras, encosto e banco do garupa, (utilizar duas chaves de boca Nº14).



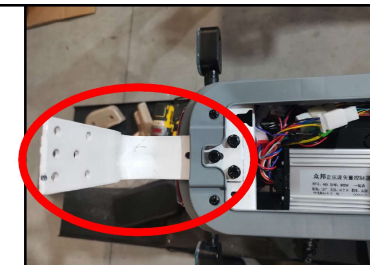
**Passo 4:** Remover banco do garupa para fixação do encosto trazeiro **Obs.: O banco não vem fixado, sendo assim, não é necessário utilizar ferramentas.**



**Passo 5:** Remover três parafusos (Ø 6mm) para fixação do encosto trazeiro do garupa, (utilizar chave boca ou canhão Nº10).



**Passo 6: Instalar estrutura do encosto trazeiro do garupa, reinserir os três parafusos que foram removidos no passo 5 (utilizar chave boca ou canhão N°10).**



**Passo 7: Instalar 1º acabamento do encosto trazeiro do garupa, (utilizar chave PHILIPS).**



**Passo 8: Instalar 2º acabamento do encosto trazeiro do garupa, com fixação por dois parafusos na parte de trás, (utilizar chave PHILIPS).**








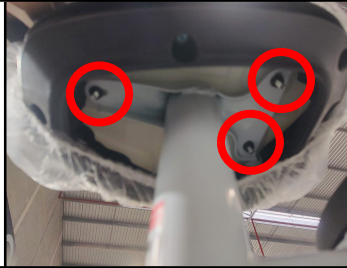

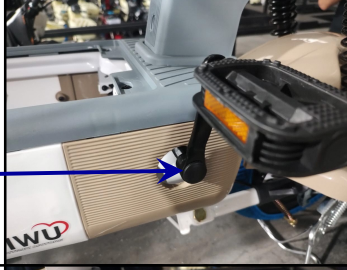


**Passo 9: Fixar as setas traseiras nos seus lugares de origem, (não é necessário utilizar ferramentas).**



**Passo 10: Remover parafuso de fixação do banco do garupa, (utilizar chave PHILIPS).**



<p><b>Passo 11:</b> Fixar o banco do garupa, (utilizar chave PHILIPS), <b>Obs.: A posição da foto está de baixo para cima.</b></p>	
<p><b>Passo 12:</b> Remoção de quatro parafusos, sendo dois de cada lado, para instalar as pedaleiras traseiras, (utilizar chave boca ou canhão Nº10).</p>	
<p><b>Passo 13:</b> Instalar as bases das pedaleiras traseiras, reinstalando os quatro parafusos que foram removidos no passo 12, (utilizar chave boca ou canhão Nº10).</p>	
<p><b>Passo 14:</b> Instalar as pedaleiras traseiras, (utilizar chave PHILIPS).</p>	<div data-bbox="1384 938 1756 1027" data-label="Text"> <p>FIXAÇÃO DOS PARAFUSOS E INSTALAÇÃO DE ACABAMENTOS</p> </div> 
<p><b>Passo 15:</b> Reinstalar os amortecedores trazeiros, (utilizar duas chaves de boca ou canhão Nº14).</p>	

<p><b>Passo 16:</b> Instalar acento do piloto, fixando três porcas, (utilizar chave "L" canhão Nº10).</p>	
<p><b>Passo 17:</b> Instalar os dois pedais nos dois pés de vela, (utilizar chave de boca Nº 14), <b>Obs.: atentar-se as letras descritas nos mesmos, sendo "L lado esquerdo e R lado direito" essa informação é muito importante, tendo em vista que o giro para fixá-los é diferente "horário e anti-horário".</b></p>	
<p><b>Passo 18:</b> Instalar os dois pés de vela já com os pedais, (utilizar chave de boca Nº 14), <b>Obs.: atentar-se as letras descritas nos mesmos, sendo "L lado esquerdo e R lado direito" essa informação é muito importante, tendo em vista que o giro para fixá-los é diferente "horário e anti-horário" Não esquecer de instalar as peças de acabamento.</b></p>	
<p><b>Passo 19:</b> Instalar as pedaleiras dianteiras, (utilizar chave canhão ou boca Nº10).</p>	
<p><b>Passo 20:</b> Remoção de quatro parafusos, sendo dois de cada lado, para instalar o paralamas dianteiro, (utilizar chave PHILIPS).</p>	



**Passo 21:** Instalar o paralamas dianteiro, reinstalando os parafusos que foram removidos no passo 20, (utilizar chave PHILIPS).



**Passo 22:** Posicionar a roda dianteira junto com o sistema de frenagem a tambor no local de origem e inserir o eixo do lado esquerdo para o lado direito.



**Passo 23:** Após inserir o eixo da roda dianteira, atentar-se ao espaçador que deve permanecer do lado direito, estando tudo correto, utilize as chaves de boca Nº 12 e Nº 14 para realizar o aperto final.



Espaçador do lado direito

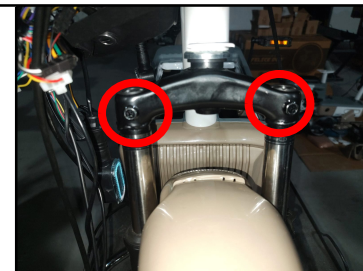
**Passo 24:** Alinhar a estrutura da carenagem (utilizar chave de boca Nº 32), **Obs.: Se a mesma já estiver alinhada, esse passo deve ser desconsiderado.**



**Passo 25:** Montar a cesta metálica na sua base de sustentação, (utilizar chave PHILIPS e chave de boca Nº8).



**Passo 26: Remoção de dois parafusos de fixação da cesta metálica, (utilizar chave de boca ou canhão Nº 10).**



**Passo 27: Realizar o arranjo dos fios e cabos dentro da carenagem frontal e fixá-la com três parafusos no seu local de origem, (utilizar chave PHILIPS), **Obs.: Verificar se a porca de fixação do garfo, encontra-se bem ajustada, caso não esteja, usar chave de boca Nº32 para realizar o ajuste.****



**Passo 28: Instalação da cesta metálica, reapertando os parafusos que foram removidos no passo 26, (utilizar chave de boca ou canhão Nº 10).**



**Passo 29: Remover parafuso de fixação do painel, (Utilizar chave PHILIPS).**



**Passo 30: Afrouxar 5 parafusos da mesa, para posicionar o guidon de forma correta (Utilizar chave allen Nº 6).**



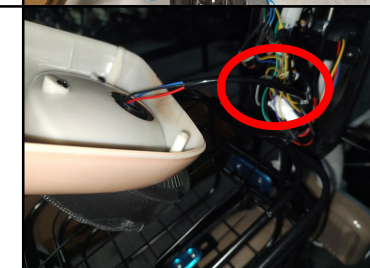
**Passo 31:** Após posicionar o guidon, reapertar os parafusos da mesa (Utilizar chave allen Nº 6), **Obs.: Após ajuste do guidon, verificar se há necessidade de alinhar as manetes de freio, caso haja necessidade de ajuste, utilizar chave allen Nº 5.**



**Passo 32:** Instalar os dois espelhos retrovisores, (utilizar chave de boca Nº 14).



**Passo 33:** Conectar o cabo do farol.

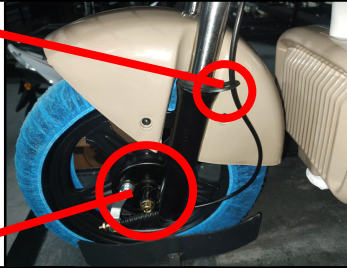






**Passo 34:** Posicionar e fixar a carenagem frontal, (utilizar chave PHILIPS); **Obs.: A fixação é realizada pela parte de trás da carenagem frontal.**



**Passo 35:** Instalar o painel, reinstalando o parafuso que foi removido no passo 29, (Utilizar chave PHILIPS), **Obs.: Não esquecer de conectar o o cabo elétrico do mesmo.**



<p><b>Passo 36:</b> Conectar o cabo do sistema de frenagem dianteira, <b>Obs.: A mola e o sistema de fixação devem ser removidos e reinstalados.</b></p>	<p>Guia anexa ao garfo</p> <p>Sistema de frenagem</p> 
<p><b>Passo 37:</b> Conectar o cabo do sistema de frenagem trazeira.</p>	<p>Sistema de frenagem</p> 
<p><b>Passo 38:</b> Abrir o compartimento da bateria (Utilizar a chave 2).</p>	
<p><b>Passo 39:</b> Conectar o cabo da bateria e fechar o compartimento (Utilizar a chave 2 para fechar o compartimento).</p>	
<p><b>Passo 40:</b> Ligar a motoneta e realizar os testes elétricos, (Utilizar a chave 1 para o acionamento).</p>	



**Pronto! Sua motoneta FELICE DUO está montada, coloque seu capacete assim como os demais itens de segurança, respeite as leis de trânsito e boa viagem.**

