



Mobilidade Elétrica

**MANUAL
DO
PROPRIETÁRIO**

MODELO

NEW CITY

2024

NEW CITY

2024

ESTE MANUAL CONTÉM

APRESENTAÇÃO	3 e 4
OBRIGATORIEDADES LEGAIS	5 e 6
CONHECENDO A CITY (FICHA TÉCNICA)	7
DIFERENCIAIS	8 e 9
PRINCIPAIS ITENS E PEÇAS	10 a 13
FUNCIONAMENTO	14 e 15
CUIDADOS COM SUA NEW CITY	16 a 18
GARANTIA (REGRAS)	19 a 21

NEW CITY

2024

APRESENTAÇÃO

Parabéns por escolher a liberdade de locomoção com consciência ecológica. Nossa scooter elétrica representa o futuro da mobilidade, combinando inovação, estilo e responsabilidade ambiental. E é com grande satisfação que damos as boas-vindas a você, na família dos proprietários de scooters elétricas. Autopropelido, o símbolo da mobilidade moderna, econômica e sustentável.

A New City traz mais modernidade com seu design moderno totalmente reinventado com uma tecnologia avançada, silenciosa e sem poluição sonora. Torna a cidade um lugar mais tranquilo, reduz a emissão de carbono e contribui para um planeta mais verde.

Benefícios da New City

- **Econômico:** Diga adeus aos combustíveis fósseis! A New City é extremamente econômica, permitindo que você economize significativamente nos custos de combustível.
- **Autonomia:** Um veículo ágil para se locomover na cidade.
- **Eficiente:** É capaz de realizar uma viagem mais longa com uma carga única
- **Facilidade de uso:** Manejável e amiga do usuário



- **Bike Elétrica Moderna:** A New City é muito mais do que apenas um veículo. É uma experiência de condução intuitiva, eficiente e elegante.
- **Sustentável:** Ao escolher nossa Bike Elétrica, você está fazendo sua parte para preservar nosso planeta. Sem emissões de carbono ao meio ambiente e contribuindo para um futuro mais verde.
- **Manutenção Simplificada:** Nossa bike elétrica foi projetada para ser de baixa manutenção, economizando seu tempo e dinheiro.
- **Conforto e estilo:** Desfrute de uma boa ergonomia e posição de pilotagem agradável e elegante.

PARABÉNS POR ESCOLHER A NEW CITY



WWW.GMTMOBILIDADE.COM.BR

NEW CITY 2024

OBRIGATORIEDADES LEGAIS

A New City é uma bicicleta elétrica de acordo com a recente resolução do CONTRAN 996, de 15 de junho de 2023, aonde verifica-se que:

Art. 2º Para efeitos desta resolução, define-se:

I - bicicleta: veículo de propulsão humana dotado de duas rodas, não sendo para efeito do Código de Trânsito Brasileiro (CTB), similar à motocicleta, motoneta e ciclomotor;

II - equipamento de mobilidade individual autopropelido: equipamento com as seguintes características:

a) dotado de uma ou mais rodas;

b) Dotado ou não de sistema de alto equilíbrio que estabiliza dinamicamente o equipamento, inerentemente instável, por meio de sistema de controle auxiliar composto por giroscópio e acelerômetro;

c) Provido de motor de propulsão com **potência nominal máxima de até 1000W (mil watts)**;

d) **Velocidade máxima** de fabricação **não superior a 32 km/h** (trinta e dois quilômetros por hora);

e) **Largura não superior a 70 cm** (setenta centímetros) e **distância entre eixos de até 130 cm** (cento e trinta centímetros);

...

CAPÍTULO II - DOS EQUIPAMENTOS OBRIGATÓRIOS

Art. 3º Os equipamentos de mobilidade individual autopropelidos para circular devem ser dotados de:

I - Indicador e/ou dispositivo limitador eletrônico de velocidade;

II - campainha;

III - sinalização noturna, dianteira, traseira e lateral, incorporadas ao equipamento;

...

CAPÍTULO III - DO CADASTRAMENTO, REGISTRO E LICENCIAMENTO

Art. 12. As bicicletas elétricas e os equipamentos de mobilidade individual **autopropelidos não são sujeitos ao registro, ao licenciamento e ao emplacamento** para circulação nas vias, conforme art. 134a do CTB

Conclui-se, baseado nesta resolução, que a **New City 2024** se enquadra **PERFEITAMENTE** na condição de **AUTOPROPELIDO**, sendo assim, **NÃO NECESSITA DE LICENCIAMENTO E EMLACAMENTO** e também **DISPENSA CNH** (não é necessária a carteira de habilitação).



CONHECENDO A ***NEW CITY***



DE ACORDO COM
A RESOLUÇÃO 996
CONTRAN



FICHA TÉCNICA

Altura	130cm
Distância entre eixos	118cm
Largura	65cm
Peso	47kg
Capacidade de carga	150kg
Potência	500W
Velocidade (Máxima por lei)	32km/h
Bateria (Voltagem Amperagem)	48V 12ª
Autonomia máxima	60km

DIFERENCIAIS *CITY*



DE ACORDO COM
A RESOLUÇÃO 996
CONTRAN

PAINEL DIGITAL

Painel digital High Screen
information com proteção de
nível IP65 para poeira e água

FAROL



Farol Full Led, longo alcance
com abertura de 90°

SUSPENÇÃO REFORÇADA PARA 150Kg



Amortecedor
hidráulico

RODA PROWHEEL

Feita de liga metálica
especial oferece
melhor dirigibilidade e
menor peso



**SAIBA
MAIS**



BATERIA

Pack de Baterias inteligentes de carregamento rápido. Oferece 48V e 20Ah e uma autonomia de até 60Km

LUZES DE FREIO

Luz de freio Full Led com brilho intenso e melhor sinalização

SINALIZADORES

'Olhos de gato' laterais e traseiro para maior segurança



ITENS E PEÇAS **CITY**

ESPELHO RETROVISOR

FAROL - LUZ ALTA/BAIXA

PISCA ESQUERDO/DIREITO

**MANETE ESQUERDO /
FREIO DIANTEIRO**

BUZINA

AMORTECEDOR

DISCO DE FREIO

MANETE DIREITO

FREIO TRASEIRO

LÂMPADA FULL LED

**LENTE HIGHGLASS DO
FAROL**

PARA-LAMA DIANTEIRO





PNEU DIANTEIRO

RODA DIANTEIRA DE LIGA LEVE

EIXO E CUBO DA RODA

PAINEL DIGITAL/ INFORMAÇÕES
IGNIÇÃO





**PISCA/ SETAS
LUZ DE FREIOS**

PARA-LAMA

**SINALIZADOR
OLHO DE GATO**

**TAMBOR DE
MOTORIZAÇÃO**

BANCO

**CAIXA DAS
BATERIAS**

**APOIO PARA OS
PÉS**

FUNCIONAMENTO

NEW CITY

ATENÇÃO



**USE
CAPACETE**



1) Insira a chave na ignição e gire no sentido horário para ligar todo o circuito.

2) Sente-se e segure o guidão. Com ambas as mãos, estabilize a New City, e gire lentamente e pressione o botão de controle de velocidade. E a New City começará a funcionar.

3) Use o acelerador para ajustar a aceleração ou desaceleração e controlar a velocidade da New City. Depois de afrouxar, o acelerador será reiniciado automaticamente e o motor irá parar de funcionar. Depois de retornar o acelerador, segure a alavanca do freio com força.

4) O efeito de frenagem é melhor quando o manete é travado lentamente com antecedência e depois apertado. Não freie bruscamente, nem vire bruscamente. A frenagem brusca e a mudança de direção brusca são os principais fatores que causam derrapadas e quedas, que são extremamente perigosas.

5) Quando for estacionar ou parar, envie um sinal com antecedência, aproxime-se do local de estacionamento, retorne o acelerador à sua posição original e alcance o destino e em seguida freie.

6) Quando estiver completamente parada, desligue as luzes e ignição.

7) Ao estacionar, posicione-se do lado esquerdo do plano, apoiando o pezinho de apoio.

8) Quando sair da New City, certifique-se de que está bloqueada.

9) Retire a chave de ignição. Retire a chave da ignição para evitar que seja roubada.

CUIDADOS **CITY**

- 1) É estritamente proibido emprestar a New City para quem não esteja familiarizado com seu desempenho.
- 2) A City deve transportar pessoas ou artigos de acordo com as leis e regulamentos e a sobrecarga é estritamente proibida.
- 3) Fique atento a capacidade de peso da New City. É estritamente proibido exceder 150 kg.
- 4) Ao conduzir, use capacete e, se possível, óculos e outros equipamentos de proteção. Use roupas que sejam claras, livres para se movimentar, não justas e com punhos abertos. Não use roupas largas para evitar ser pego por peças móveis, como cordas e correntes, e causar acidentes.
- 5) Se você pilotar em um dia chuvoso ou com neve, a distância de frenagem será estendida e o deslizamento lateral ocorrerá facilmente. Por favor, diminua a velocidade. Evite deslocamentos com chuva forte e outras condições meteorológicas adversas.
- 6) Ligue o farol à noite. Na condução noturna, sempre acende os faróis. Mantenha a distância superior a 30 metros. Alterne entre a luz máxima e as médias. Mude para as luzes médias se as outras luzes do trânsito no sentido contrário te deixam tonto. Se não resolver, pare imediatamente para sua segurança e continue em alguns instantes.
- 7) Ao conduzir, siga as leis de trânsito e reduza a velocidade ao passar por cruzamentos. E preste atenção aos pedestres, bicicletas, motos e veículos.
- 8) Antes de virar, fazer uma conversão ou mudança de pista, utilize o pisca seta e dê um sinal de mudança e não faça curva acentuada repentina. Ao ultrapassar, o veículo de ultrapassagem não deve ser afetado.
- 9) Se for dirigir, não beba. Se sofre de hipertensão, sequela de concussão cerebral, epilepsia, doenças vasculares ou outras doenças com tendência a ataques súbitos, não ande de scooter elétrica.
- 10) Verifique se o circuito de alimentação e o circuito de iluminação estão normais antes de dirigir, se os freios dianteira e traseira funcionam normalmente. Verifique a fixação do guidão, roda dianteira e roda traseira, pressão dos pneus, se os sinalizadores estão danificados, etc. Se houver qualquer anormalidade, entre em contato com o serviço autorizado de GMT para reparos ou encontro com um profissional.

11) A instalação de baterias novas em bikes elétricas e a substituição de baterias deve ser realizada por profissionais de acordo com as instruções de trabalho para a instalação de baterias fornecidas pela nossa empresa. Quando a bateria for substituída, o fio de conexão deve ser substituído também e não deve ser reutilizado, e os acessórios originais da nossa empresa devem ser usados. É proibido colocar bateria de lado ou para trás.

12) Os distribuidores e usuários estão proibidos de conectar ou modificar o desempenho estrutural dos scooters sem permissão. Os exemplos incluem alterar a configuração da bateria, aumentar a potência das lâmpadas e do motor e adaptar alto-falantes.

13) É proibido tocar nas partes vivas do motor elétrico com as mãos molhadas e condutores de metal, como tomada da caixa da bateria, tomada do fio de conexão da caixa da bateria, plug do carregador, etc. Evite que os componentes elétricos entrem na água. Ao limpar a scooter, evite que a água atinja a tomada de carga, o conector da cablagem, o fusível e outros componentes elétricos e não espirre água diretamente no recipiente.

14) Ao substituir fusíveis, use fusíveis de modelos e especificações especificados. É estritamente proibido curto-circuitar os fios diretamente sem adicionar fusíveis. O fusível deve estar em bom contato com o slot. Se estiver solto, pode causar o aquecimento do fusível e causar acidentes. Não use carregadores de outras marcas e especificações para o carregamento.

15) Não use carregadores de outras marcas e especificações para o carregamento. Também é proibido usar o carregador fornecido por nossa empresa para carregar outros motores elétricos.

16) Ao carregar, conecte o plugue de saída do carregador com o conector de carregamento da bateria de forma confiável e, em seguida, conecte o plugue de entrada do carregador à fonte de alimentação CA. Para modelos com estrutura de caixa de bateria dupla, se for necessário remover a bateria e carregá-la separadamente, todos os fios de conexão de energia, como fios de transferência, devem ser firmemente plugados para garantir um bom contato, segurança e confiabilidade.

17) A bateria de armazenamento e o carregador que está sendo carregado devem ser colocados em um local seguro onde as crianças não possam tocar, livre de artigos inflamáveis e explosivos, ventilado e seco, e não deve ser carregado ao ar livre, e resíduos de líquidos e metais devem ser impedidos de penetrar no carregador, de modo a evitar acidentes.

18) O tempo de carregamento da bateria e o carregador não devem ser cobertos com nada e o carregador não deve ser colocado no seu alojamento para a dissipação de calor não afetar nada em sua New City. O tempo de carregamento não deve exceder 10 horas (Full Charge) e a estação de carregamento rápida não deve ser usada para carregar.

19) É fundamental sempre verificar a carga da bateria e mantê-la sempre com carga, colocando para carregar quando o nível estiver baixo, não deixe a bateria ficar totalmente sem carga (Full Charge Burnout).

20) No processo de carregamento, se houver um cheiro peculiar, temperatura muito alta, a luz indicadora do carregamento não ficou verde após o carregamento por mais de 10 horas, a bateria está protuberante e vaza líquido, pare de carregar imediatamente e envie-o ao revendedor para reparo.

21) A New City deve ser estacionada ou carregada longe de fontes de calor e fogo, e não deve ser estacionada no armazenamento de produtos inflamáveis, explosivos, corrosivos e outros produtos perigosos e em lojas, depósitos e salas de artigos diversos. Ao estacionar a bike elétrica e carregar, a fechadura elétrica da porta deve ser fechada e puxada para fora.

GARANTIA - REGRAS

NEW CITY

REGRAS GERAIS SOBRE A GARANTIA

- Ao perceber um problema, você deverá levar a New City até uma assistência técnica para avaliação. Se necessário, o responsável técnico entrará em contato com a fábrica para reparo ou troca da peça que apresentar falhas;
- Para dar entrada na assistência técnica, é necessário levar sua New City com os seguintes itens: Cópia do documento fiscal, bateria, carregador e chave da New City.
- Se houver necessidade de trocar o produto e o mesmo estiver fora de linha, a GMT fará a substituição por outro modelo similar.
- Todas as peças e serviços executados decorrentes de garantia serão feitos sem ônus para o consumidor.
- A GMT não se responsabiliza por acidentes ocasionados por falha na montagem, sendo de responsabilidade do consumidor a checagem no momento da compra.

1. ESPECIFICAÇÃO DA COBERTURA E PRAZOS DA GARANTIA CONTRATUAL

a) QUADRO: 01 (um) ano de garantia, caso haja comprovação de defeito de fabricação, o que será atestado mediante laudo;

b) MOTOR: 06 (seis) meses de garantia, caso haja comprovação de defeito de fabricação, o que será atestado mediante laudo;

c) BATERIA: 06 (seis) meses de garantia, caso haja comprovação de defeito de fabricação, o que será atestado mediante laudo;
Obs.: Se a capacidade nominal da bateria recarregável for inferior a 90% no prazo de 15 (quinze) dias após a compra da bicicleta elétrica, haverá substituição por uma bateria nova. Contudo, se a capacidade nominal chegar a menos que 60% dentro do período de garantia, haverá o conserto da peça. Para se aferir a capacidade nominal descrita, será realizado um teste, o qual será devidamente comunicado ao comprador, que desde já declara ciência e aceita os termos deste contrato.

d) DEMAIS PEÇAS ELÉTRICAS: (exceto aquelas sujeitas a desgaste natural): 06 (seis) meses de garantia, caso haja comprovação de defeito de fabricação, o que será atestado mediante laudo;

2. O QUE A GARANTIA NÃO COBRE

a) Carregador danificado por queda de energia;

b) Quando o produto estiver apenas dentro da garantia contratual eventuais despesas com remoção e transporte do produto para conserto, ficarão a cargo do consumidor, devendo o mesmo, por conta própria, encaminhar o bem à loja autorizada, e, após os reparos (se for o caso), proceder com sua retirada.

c) Reparos e substituições de peças feitos fora da rede autorizada;

d) Peças sujeitas a **desgaste natural que estão excluídas da garantia contratual:**

- pneus;
- retrovisor;
- luvas direita e esquerda;
- pedal e pedivela;
- lâmpadas ou led queimados;
- desgaste das pastilhas dianteira e traseira;
- carenagens do farol, do painel, da caixa de bateria, das laterais e do apoio de pé amarelo;
- rolamentos: dianteiro, traseiro, eixo central, do guidão, catracas (dianteira, traseira) e corrente.
- câmaras de ar;
- painel;
- raio;
- acelerador;
- cesta;
- banco;
- suspensão;
- paralama;
- manete;
- cabo de aço;
- cavalete central;
- lâmina de aro;

3. OBSERVAÇÕES GERAIS

a) As peças que sofrem desgaste natural em função do uso, deverão ser substituídas periodicamente, de acordo com as especificações do fabricante e manual do proprietário. As partes acordam que tais custos serão suportados pelo comprador.

b) O prazo da garantia contratual começa a correr a partir da emissão da nota fiscal ou entrega do produto;

“ATENÇÃO” O COMPRADOR perderá totalmente a garantia do produto, caso seja constatado qualquer uma das ocorrências abaixo relacionadas:

- a)** Os selos das baterias e dos carregadores não podem ser removidos das peças. Caso isso aconteça, haverá perda da garantia contratual;
- b)** Em todos os reparos realizados durante o período de garantia contratual, o consumidor deverá apresentar a nota fiscal da compra ou certificado de garantia, sem rasuras;
- c)** A garantia contratual somente poderá ser exercida se o consumidor realizar todo mês, as revisões exigidas, caso contrário, haverá perda do direito;
- d)** O produto tenha sido submetido ao uso de forma inadequada, imprudente, negligente ou danificado por acidente;
- e)** Tenha sido utilizado com cargas além do peso especificado pelo fabricante;
- f)** A utilização de peças que não sejam genuínas e/ou a alteração das características originais do produto acarretam a perda das garantias contratual e legal;
- g)** Peças substituídas e reparos feitos no período de garantia contratual não acarretam prorrogação desta garantia
- h)** O consumidor perderá tanto a garantia contratual, quanto a garantia legal, em caso de uso incorreto ou má conservação do produto, por isso, nunca deixar a bateria descarregar completamente, pois isso poderá danificá-la, ensejando a perda da garantia. Para prolongar a vida útil, a bateria da bicicleta elétrica Duos deve ser recarregada, no mínimo, a cada 15 (quinze) dias, mesmo que não seja utilizada; O tempo de carga está entre 3 e 4 horas, nunca deixe o carregador carregando por mais de 10 horas seguidas com a luz vermelha acesa.

PARA SOLICITAR A GARANTIA:

- NF NO NOME DO COMPRADOR (Xérox)
- DOCUMENTO DE IDENTIDADE