

zip **SERIES**



**MGI**<sup>TM</sup>

**zip**<sub>X1</sub>

Manual do utilizador

VERSÃO 1.1

**Obrigado por ter adquirido o inovador buggy motorizado MGI ZIP XI.**

**Para usufruir ao máximo do seu buggy, siga os passos descritos abaixo antes de o utilizar.**

Registe o seu buggy online (secção 1.0)

Monte o buggy (secção 3.0)

Carregue a bateria (secção 4.0)

Para obter Apoio ao Cliente, entre em contacto com a MGI diretamente para solicitar orientação profissional e imediata.

E-mail: [customerservice@mgigolf.com](mailto:customerservice@mgigolf.com)

Chat ao Vivo: visite [www.mgigolf.com](http://www.mgigolf.com)

**Número gratuito na Austrália:** 1300 644 523 (excluindo telemóveis) N.º de telefone da Austrália Ocidental/Internacional: +61 3 8872 6700

**Centro de Serviços Local:** visite [www.mgigolf.com](http://www.mgigolf.com) para localizar o seu centro de serviços local.

*NOTA: Este manual do utilizador estava correto na altura da impressão. A versão online é a versão mais atualizada e deve ser consultada como a versão correta. Para transferir a versão mais recente do manual do utilizador, visite [www.mgigolf.com](http://www.mgigolf.com). As imagens apresentadas ao longo deste manual podem não corresponder ao modelo exato que adquiriu, contudo, as instruções a que se referem correspondem ao modelo deste manual do utilizador.*



## Conteúdo

<b>1,0 Registo</b>	<b>04</b>
<b>2,0 O que está incluído</b>	<b>04</b>
<b>3.0 Montagem do buggy</b>	<b>05</b>
3,1 Fixação das rodas traseiras	05
3,2 Posições das rodas traseiras	06
3,3 Desdobramento	07
3,4 Dobramento	08
3,5 Quarta roda dobrável	09
3,6 Suporte para GPS e compartimento superior da pega	09
3,7 Inverter as rodas traseiras	09
<b>4,0 Carregamento e ligação da bateria</b>	<b>10</b>
4,1 Carregamento inicial	10
4,2 Ligar a bateria ao buggy	10
4,3 Carregar a bateria depois de utilizar	11
<b>5,0 Encaixar o saco de golfe</b>	<b>11</b>
<b>6,0 Operar a caixa superior digital</b>	<b>12</b>
6,1 Visor da caixa superior	12
6,2 Arrancar/parar o buggy	12
6,3 Desligar o buggy	13
<b>7,0 Alinhamento da roda dianteira</b>	<b>13</b>
<b>8.0 Garantia</b>	<b>14</b>
8,1 Política de garantia	14
8,2 Exclusões de garantia	15
8,3 Peças instaladas durante garantia	15
<b>9,0 Programa de manutenção preventiva</b>	<b>15</b>
9,1 Limpar o seu buggy MGI ZIP	16
9,2 Manutenção dos eixos das rodas traseiras	16
9,3 Alça superior e inferior do saco	16
9,4 Plano de revisão MGI	16
9,5 Registo de serviço para todos os buggies	18
<b>10,0 Centros de serviço e de reparação</b>	<b>19</b>
<b>11,0 Adquirir peças e acessórios</b>	<b>19</b>
<b>12,0 Contactar a MGI</b>	<b>19</b>
<b>13,0 Contactar o agente local</b>	<b>19</b>
<b>14,0 Perguntas frequentes</b>	<b>19</b>



### 3.0 Montagem do buggy

#### 3.1 Fixação das rodas traseiras



**Etapa 1.** Cada roda está assinalada com as letras "L" ou "R" correspondentes a "Left" (Esquerda) ou "Right" (Direita). É extremamente importante que tenha esta diretriz em conta, visto que as rodas têm de ser colocadas no lado correto do buggy. Os lados esquerdo e direito são determinados a partir de uma vista da parte de trás do buggy, conforme ilustrado acima.

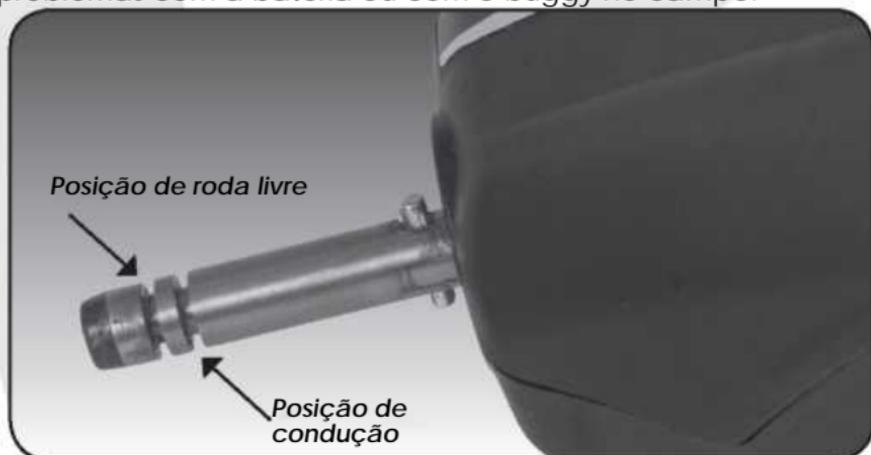


**Etapa 2.** Na roda, prima o botão de libertação cinzento existente no cubo da roda. Coloque a roda no eixo. Irá reparar que é necessário fazer corresponder a ranhura fêmea interior do eixo à ranhura macho da roda. Assim que as rodas estiverem em posição, basta que liberte o botão. Irá ouvir um "clique" quando a roda estiver devidamente fixa. Para verificar se a roda está na devida posição, puxe a roda. Caso se encontre na devida posição, não irá deslizar para fora. Repita o processo para a outra roda.



### 3.2 Posições das rodas traseiras

O buggy MGI ZIP foi concebido para permitir que as rodas traseiras tenham duas posições. A posição é determinada pela localização do bloqueio da roda no eixo, numa de ambas as ranhuras (consultar ilustração). A posição de condução é utilizada durante o funcionamento normal do buggy. A posição de roda livre é utilizada para empurrar o buggy livremente, caso tenha problemas com a bateria ou com o buggy no campo.



**i. Posição de condução** - Bloqueie a roda na ranhura mais próxima do tabuleiro da bateria. Para isto, prima o botão de libertação cinzento existente no cubo da roda, empurre a roda em direção ao eixo tanto quanto possível. Para testar a posição de condução, tente rolar a roda para trás. Se sentir alguma resistência, a roda está na posição de condução e está pronta a utilizar. Repita o processo para ambas as rodas.

**ii. Posição de roda livre** - Bloqueie a roda na ranhura mais afastada da base da bateria. Para isto, prima o botão de libertação cinzento existente no cubo da roda, empurre a roda em direção ao eixo e liberte o botão de libertação para a ranhura. Para testar a posição de roda livre, tente rolar a roda para trás. A roda deve rodar livremente, sem qualquer resistência. Repita o processo para ambas as rodas.

### 3.3 Desdobramento



**Etapa 1:** Garanta que ambas as rodas traseiras estão fixadas.

**Etapa 2:** Liberte a alavanca de dobramento.



**Etapa 3:** Remova o suporte superior do saco do conjunto das rodas dianteiras.

**Etapa 4:** Agora, é possível puxar a pega para cima. A pega irá desdobrar naturalmente à medida que a puxa, até que a pega esteja completamente aberta e a pega inferior fique encaixada.



**Etapa 5:** Mova o suporte superior do saco para cima e feche a alavanca de dobramento para bloquear a pega.

**Etapa 6:** Empurre o suporte superior do saco para baixo para colocá-lo na posição.

### 3.4 Dobramento



**Etapa 1:** Desligue a bateria. Pode permanecer sobre ou ser retirada do buggy.



**Etapa 2:** Abra a alavanca de dobramento para libertar a pega.



**Etapa 3:** Puxe a trava na parte inferior da pega para cima.



**Etapa 4:** Baixe a pega até atingir uma posição horizontal.



**Etapa 5:** Desloque o suporte superior do saco para baixo, de forma a encaixar sobre o conjunto das rodas dianteiras.



**Etapa 6:** Feche a alavanca de dobramento para bloquear a pega.

### 3.5 Quarta roda traseira dobrável

O MGI ZIP XI fornecido com uma quarta roda traseira dobrável. Esta roda DEVE estar sempre desdobrada quando o buggy está a ser utilizado. Isto irá reduzir o dano ao buggy e fornecerá estabilidade máxima em todos os tipos de terreno. Esta quarta roda deve ser limpa regularmente com um pano para garantir que pode ser dobrada conforme necessário para o armazenamento.



### 3.6 Suporte para GPS e compartimento superior da pega

No compartimento superior da pega, existe uma posição para o suporte para GPS/dispositivos móveis. Abra o compartimento e coloque o suporte na posição. Para abrir o suporte, prima sempre o botão no topo do suporte. Coloque o GPS na base e, em seguida, feche o suporte, aproximando ambos os lados.



### 3.7 Inverter as rodas traseiras

As rodas traseiras podem ser invertidas no eixo para reduzir o tamanho do buggy quando dobrado.



## 4.0 Carregamento e ligação da bateria

O ZIP XI foi concebido para suportar ambas as baterias ZIP:

Bateria de lítio de 24 V 250 Wh MGI (Padrão)

Bateria de lítio de 24 V 380 Wh MGI (Opcional)

### 4.1 Carregamento inicial

Antes de utilizar o buggy MGI ZIP pela primeira vez, deve carregar completamente a bateria durante a noite.

Ligue o cabo CA do carregador a um ponto de alimentação - o LED verde acende-se para indicar que o carregador está ligado.

Ligue a ligação de saída do carregador ao conector da parte dianteira da bateria - o LED vermelho acende-se para indicar que está a carregar.

Assim que o indicador LED de carregamento ficar verde, a bateria está completamente carregada e pronta a utilizar.



Consulte o manual do utilizador do carregador da bateria para obter mais informações.

### 4.2 Ligar a bateria ao buggy

Posicione a bateria no buggy empurre a bateria para baixo para a fixar.



Empurre a pega para baixo para ligar a bateria ao buggy.

O seu buggy foi equipado com uma ligação de bateria à prova de falhas, portanto o buggy não se deslocará ao ligar a bateria. O seu buggy apenas irá arrancar assim que o controlo de velocidade for ligado.

### 4.3 Carregar a bateria depois de utilizar

Desligue a bateria, levantando a pega.

A bateria pode permanecer sobre ou ser retirada do buggy para o carregamento.

Ligue o cabo CA do carregador a um ponto de alimentação - o LED verde acende-se para indicar que o carregador está ligado.

Ligue a ligação de saída do carregador ao conector da parte dianteira da bateria - o LED vermelho acende-se para indicar que está a carregar.

Assim que o indicador LED de carregamento ficar verde, a bateria está completamente carregada e pronta a utilizar.

## 5.0 Encaixar o saco de golfe

Certifique-se de que as alças de suporte superiores do saco foram removidas.

Posicione o saco de golfe no buggy.

Fixe a alça superior de suporte do saco.

Selecione uma boa posição para colocar as alças elásticas em torno do saco de golfe.

Estique a extremidade mais comprida da alça e prenda a barra de plástico arredondada sob o gancho da extremidade mais curta. As alças de suporte superior do saco agora devem estar ligadas.



Certifique-se de que as alças de suporte superior do saco estão enganchadas em segurança antes de as libertar. O não cumprimento desta indicação pode resultar em lesões do utilizador.

### Ajustar o comprimento da alça de suporte superior do saco

A barra de plástico arredondada na alça mais comprida pode ser ajustada para garantir que o saco fica fixado em segurança.

Fixe a alça inferior do saco

Puxe a alça inferior do saco sobre a base do saco de golfe

## 6.0 Operar a caixa superior digital

### 6.1 Visor da caixa superior



#### Luz 1: Buggy ativo

Uma luz verde irá aparecer no lado esquerdo quando o buggy está ativo e em movimento.

#### Luz 2: Indicação da bateria

A luz no lado direito apresenta o estado da bateria. Existem três cores de estado da bateria: Verde (carregado), âmbar (baixo), e vermelho (muito baixo).

**Visor de números:** Isto apresenta a definição de velocidade de 1 a 9. Quanto maior o número, maior a velocidade.

### 6.2 Arrancar/parar o buggy



Ligue a bateria (consultar secção 4.2). Para selecionar a velocidade pretendida, rode o botão de controlo de velocidade conforme ilustrado no diagrama acima. Rodar o botão de controlo de velocidade para a direita irá aumentar a velocidade, enquanto que rodá-lo para a esquerda irá reduzir a velocidade. A definição de velocidade selecionada é apresentada no centro do ecrã a cores. Para que o buggy arranque com esta velocidade, toque no topo do botão de controlo de velocidade.

Tocar novamente irá parar o buggy.

A velocidade pretendida pode ser aumentada ou diminuída enquanto o buggy está em movimento.

### 6.3 Desligar o buggy

Para desligar o buggy, mantenha premido o botão de controlo de velocidade Ligado/Desligado durante quatro segundos para desligar o visor e desativar a caixa superior. Tenha em atenção que a bateria ainda estará ligada ao buggy e continuará a drenar a energia enquanto estiver ligada. Levante a pega da bateria para desligar a alimentação.

Tenha em atenção que o buggy também irá desligar se o controlo de velocidade não for operado no prazo de 30 minutos.

Para reativar a caixa superior, enquanto a bateria estiver ligada, mantenha premido o botão de controlo de velocidade Ligado/Desligado durante quatro segundos para ligar o visor e permitir a operação da caixa superior.

## 7.0 Alinhamento da roda dianteira

Durante a vida útil do seu buggy, pode ser necessário realinhar a roda para garantir que se desloca em linha reta. Siga estas instruções para corrigir o alinhamento das rodas dianteiras do buggy.

**Etapa 1:** Liberte e rode a alavanca para desapertar a roda dianteira.



**Etapa 2:** Estão localizados dois parafusos borboleta prateados em ambos os lados da roda dianteira. Ajustar estes parafusos irá endireitar o alinhamento, corrigindo a direção do buggy para que se desloque mais para a esquerda ou para a direita.



*Parafuso Borboleta*

Rode o parafuso borboleta da esquerda ou da direita para CIMA para endireitar o buggy mais para a ESQUERDA.

Rode o parafuso borboleta da esquerda ou da direita para BAIXO para endireitar o buggy mais para a DIREITO.

Pode rodar ambos os parafusos simultaneamente ou individualmente para alcançar o alinhamento pretendido.

**Etapa 3:** Assim que o alinhamento estiver definido, rode a alavanca e aperte. Em seguida, feche a alavanca.



*Aperte*

Palpite: Ao ajustar a roda dianteira e ao testar o alinhamento, certifique-se de que o buggy se desloca numa superfície horizontal e plana, como um parque de estacionamento.

## 8.0 Garantia

### 8.1 Política de garantia

A partir da data de aquisição, o buggy MGI ZIP está coberto por uma garantia do fabricante Limitada\*. A duração da garantia

é:

- 3 anos para peças\*
- 3 anos para baterias de lítio e carregadores

\*A MGI ou qualquer centro de serviços autorizado irá reparar ou substituir quaisquer peças que apresentem defeitos no material ou nos acabamentos sob utilização normal, desde que:

O buggy MGI ZIP tenha sido devidamente utilizado, conservado e revisto regularmente (consulte a secção 12)

A substituição ou reparação seja realizada por um centro de serviços autorizado pela MGI ou pelo proprietário, com a aprovação da MGI.

O buggy tenha sido registado online.

### 8.2 Exclusões de garantia

As seguintes situações invalidarão a garantia:

Quaisquer alterações realizadas por pessoas ou empresas não autorizadas.

Instalação de peças ou acessórios não recomendados pela MGI.

Qualquer dano causado pelo funcionamento contínuo do buggy motorizado após se detetar um defeito.

Danos do banco e/ou do suporte do banco no buggy.

Danos causados por entrada de água no motor/caixa de velocidades e noutros componentes importantes.

Danos causados pela entrada do buggy em bunkers ou noutros obstáculos no campo.

Todas as garantias implícitas (excetuando as que são protegidas por lei) são excluídas. A responsabilidade por danos subsequentes sob qualquer garantia é excluída, na medida em que a exclusão é permitida por lei.

### 8.3 Peças instaladas durante garantia

A cobertura da garantia dos componentes instalados durante o período de garantia de um buggy motorizado irá consistir na duração do período de garantia do buggy, desde que a instalação durante a garantia seja realizada pela MGI, por um centro de serviços autorizado ou pelo proprietário do buggy com a devida aprovação. A substituição de peças sob garantia não irá prorrogar a garantia do buggy ou das peças.

## 9.0 Programa de manutenção preventiva

Para garantir o funcionamento contínuo do seu buggy MGI ZIP, a MGI introduziu o Programa de manutenção (PMP). O PMP consiste em trabalhos a serem realizados pelo proprietário e por centros de serviços autorizados. De forma a conservar devidamente a garantia do seu buggy motorizado MGI, é essencial que estes trabalhos sejam realizados. Se os trabalhos realizados pelo centro de serviços autorizado forem parte de um plano de manutenção, as despesas das peças e da mão-de-obra serão da responsabilidade do proprietário. Se o trabalho a ser realizado for parte da garantia, a MGI suportará o custo.

### 9.1 Limpar o seu buggy MGI ZIP (Ver plano de manutenção)

Para que possa funcionar durante muitos anos, o seu buggy requer cuidado e atenção.

Mantenha o seu buggy limpo, utilizando um pano com água quente e um detergente suave.

Não lave o buggy à mangueira, em circunstância alguma, uma vez que o buggy tem componentes eletrónicos.

Certifique-se de que o espigão de suporte do banco está livre de areia.

Não deve submergir o buggy em água, uma vez que isso causará danos irreparáveis.

Limpe a base da bateria do buggy quando a bateria for removida do buggy.

### 9.2 Manutenção dos eixos das rodas traseiras (ver plano de manutenção)

As pontas de eixo devem ser lubrificadas regularmente. Remova as rodas traseiras, pressionando a mola e retirando a roda em simultâneo. Aplique vaselina ou um lubrificante ligeiro às pontas de eixo. Utilize uma quantidade muito pequena, uma vez que o lubrificante pode atrair areia. Se jogar em condições arenosas, deve limpar o eixo e voltar a lubrificar quinzenalmente.

### 9.3 Manutenção das alças superiores e inferiores do saco (ver plano de manutenção)

As alças do saco devem ser substituídas, conforme descrito no Plano de revisão. A alça superior do saco pode ser substituída ao:

Remover as alças do lado esquerdo e direito do suporte superior do saco

Desapertar e remover os parafusos que fixam a alça no suporte do saco

Remover e substituir ambas as alças do saco. Inserir os parafusos de fixação das alças do saco.

### 9.4 Plano de revisão MGI

É da responsabilidade do proprietário garantir que todas as verificações periódicas, ajustes necessários e serviços são realizados. Em caso de dúvida, entre em contacto com o centro de serviços da MGI através do número 1300 644 523. Qualquer trabalho realizado no seu buggy deve ser registado no registo de serviço (consultar página 5), independentemente do tipo de trabalho.

MGI ZIP X1	Mensalmente	6	A cada 2 anos	A cada 3 anos
Limpe o buggy com um pano quente depois de cada utilização (não lave com mangueira)	Mensalmente	A cada		
Lubrifique as pontas de eixo da roda traseira	2 anos	A cada		
Verifique e aperte as porcas e os parafusos	3 anos	BO/SC		
Verifique e aperte as articulações das pegas	BO			
Verifique o alinhamento do buggy - certifique-se de que se desloca em linha reta	BO			
Substitua o conjunto de interruptores de controlo de velocidade		BO/SC		
Substitua as rodas traseiras e dianteiras		BO/SC		
Substitua as alças superiores e inferiores do saco		BO/SC		
Substitua as rodas traseiras e dianteiras			BO/SC	
Substitua as alças superiores e inferiores do saco				BO
				BO

BO = O proprietário do buggy pode realizar este trabalho SC = Serviço cobrado que deve ser realizado por um centro de serviços aprovado  
 BO/SC = A revisão semestral pode ser realizada por um centro de serviços autorizado ou pelo proprietário do veículo.

## 9.5 Service Record for All Buggies

<b>Inspeção após 6 meses</b>	Data: Fatura n.º:	Revisto por: Assinatura:
<b>Inspeção após 1 ano</b>	Data: Fatura n.º:	Revisto por: Assinatura:
<b>Inspeção após 1 ano e ½</b>	Data: Fatura n.º:	Revisto por: Assinatura:
<b>Inspeção após 2 ano</b>	Data: Fatura n.º:	Revisto por: Assinatura:
<b>Inspeção após 2 ano e ½</b>	Data: Fatura n.º:	Revisto por: Assinatura:
<b>Inspeção após 3 ano</b>	Data: Fatura n.º:	Revisto por: Assinatura:
<b>Inspeção após 3 ano e ½</b>	Data: Fatura n.º:	Revisto por: Assinatura:
<b>Inspeção após 4 ano</b>	Data: Fatura n.º:	Revisto por: Assinatura:
<b>Inspeção após 4 ano e ½</b>	Data: Fatura n.º:	Revisto por: Assinatura:
<b>Inspeção após 5 ano</b>	Data: Fatura n.º:	Revisto por: Assinatura:
<b>Inspeção após 5 ano e ½</b>	Data: Fatura n.º:	Revisto por: Assinatura:
<b>Inspeção após 6 ano</b>	Data: Fatura n.º:	Revisto por: Assinatura:

## 10.0 Centros de serviço e de reparação

Para realizar todos os serviços, não retorne ao local de aquisição.

A MGI oferece a maior rede de Centros de serviço da Austrália e da Nova Zelândia. Para localizar o centro de serviços mais próximo, visite [www.mgigolf.com](http://www.mgigolf.com)

Para que as reparações em garantia sejam autorizadas, DEVE fornecer uma prova de compra. Mantenha-a sempre consigo, bem como o número de série, que pode registar neste manual. É extremamente importante que registre o seu buggy MGI online para fins de garantia.

## 11.0 Adquirir peças e acessórios

Pode realizar a manutenção do seu buggy fora de garantia, adquirindo peças diretamente a partir da MGI. Entre em contacto connosco através de e-mail ou por chamada para estabelecer as peças a adquirir e para receber instruções.

## 12.0 Contactar a MGI

Sede da MGI Golf

**Endereço:**

11 Maurice Court, Nunawading VIC Australia 3131

**Telefone:** + 61 3 8872 6700

**Número local gratuito:** 1300 644 523 (excluindo telemóveis)

**E-mail:** [sales@mgigolf.com](mailto:sales@mgigolf.com) **Web:** [www.mgigolf.com](http://www.mgigolf.com)

## 13.0 Contactar o agente local

Consulte [www.mgigolf.com](http://www.mgigolf.com) para localizar o distribuidor no seu país.

## 14.0 FAQ

**P: Gostaria de efetuar a revisão do meu buggy MGI.**

**Devo entrar em contacto com quem?**

**R:** Visite [www.mgigolf.com](http://www.mgigolf.com) para encontrar o Centro de serviços mais próximo, utilizando o seu código postal na Austrália ou na Nova Zelândia.

Também pode entrar em contacto com a Sede da MGI utilizando qualquer um dos dados de contacto. Consulte a secção 12.0 para obter os dados. Os clientes internacionais devem entrar em contacto com o agente local, conforme descrito na secção 13.0.

# zip SERIES



# MGI™

[www.mgigolf.com](http://www.mgigolf.com)

Sede da MGI  
11 Maurice Court  
Nunawading Victoria Australia 3131  
Número gratuito: 1300 644 523  
P: +61 3 8872 6700 F: +61 3 9873 1433  
E: [sales@mgigolf.com](mailto:sales@mgigolf.com) Internacional  
P: +61 3 8872 6700 F: +61 3 9873 1433  
E: [international@mgigolf.com](mailto:international@mgigolf.com)

Siga-nos em



*Foram envidados todos os esforços para garantir que este manual estivesse correto no momento da impressão. As especificações, imagens e estatísticas estão sujeitas a alterações.*

Visite [www.mgigolf.com](http://www.mgigolf.com) para obter as informações sobre o modelo mais recente. Impresso em setembro de 2017.  
Versão 1.1