

Instruções originais

DSC-5000MK2



facebook.com/denverelectronics

Antes de operar este veículo, leia todas as instruções para uma montagem e operação seguras. O manual do utilizador irá orientá-lo acerca das funções e da utilização da Trotinete Elétrica. Antes de usar esta scooter, deve familiarizar-se com a respetiva operação, de forma a mantê-la no melhor estado possível.

1. Produtos e Acessórios



2. Etapas para dobrar

1. Desdobrar:

- 1) Manter a trotinete nas respectivas rodas, premir o fecho de desbloqueio.
- 2) Levantar lentamente o guidador.
- 3) O processo de desdobrar está concluído quando ouvir um “clique”.



2. Dobrar

- 1) Segurar o fecho e puxá-lo para fora.
- 2) Premir o tubo frontal da trotinete para baixo (Atenção: A posição limite deve ser a correta.)
- 3) Depois de um clique, termina o processo de dobragem.



3. Montagem do guiador direito e esquerdo

1) Peças dentro da embalagem: dois guiadores

2) Métodos de montagem: Soltar o parafuso  no guiador, rodar o eixo  para que o ecrã do medidor fique voltado para cima enquanto que o  guiador e o ecrã do visualizador ficam voltados para dentro num nível horizontal.



Figura (1)

Direção de rotação

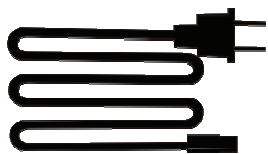


Figura (2)

Direção de rotação



4. Ligação do carregador



Ligar o adaptador na porta de carregamento



5. Instruções de segurança

Recomendamos que use sempre capacete e equipamento de proteção como proteções para os ombros, joelhos e pulsos para garantir a sua segurança pessoal.

Assegurar também que leu o manual do utilizador, para garantir que sabe como conduzir a trotinete de uma forma segura e divertida.

Deve também prestar atenção às regras no seu país relativamente ao uso destes produtos. Em muitos países não é permitido conduzir em estradas e espaços públicos. Apenas em espaços fechados. É sempre de sua inteira responsabilidade não cumprir com estas regras. Mesmo em países onde não existam normas escritas, deve ter em atenção que deve assegurar sempre a sua própria segurança e a segurança dos outros.

Deve também prestar atenção às outras pessoas. Conduzir sempre de uma forma segura e garantir que não conduz com uma velocidade demasiado rápida de modo a permitir-lhe parar de forma segura. Tal como em todos os produtos como este, há um risco de poder cair e de poder ficar com ferimentos. Portanto, deve garantir que conduz da forma mais segura possível.

Este não é um veículo de transporte. É mais uma trotinete para desporto/lazer e se divertir.

Se emprestar a trotinete a amigos e familiares, deve assegurar que os mesmos usam equipamento de proteção e que sabem como devem conduzir a mesma.

Antes de conduzir uma trotinete, deve verificar se todos os componentes da mesma estão a funcionar bem. Se existirem peças soltas, ruído anormal, carga reduzida da bateria, etc. deve contactar o estabelecimento onde adquiriu a trotinete acerca da manutenção e da garantia.

6. Manutenção diária

- Armazenamento e limpeza

Se a sua trotinete ficar suja, deve limpá-la com um pano humedecido. (Pode usar primeiro uma escova rija para remover a sujidade mais difícil e depois usar um pano para a limpar). É também possível usar um pouco de pasta de dentes se a sujidade estiver agarrada. Lembre-se de limpar com um pano humedecido depois desta operação.

Assegurar que mantém a trotinete desligada enquanto a está a limpar e garantir que cobre a entrada de carregamento para evitar problemas nos componentes eletrónicos.

Ter em atenção: Não usar álcool, gás, querosene ou outros solventes químicos voláteis e corrosivos. Estes podem danificar tanto o aspeto como a estrutura interior da trotinete. Não deve igualmente utilizar pistola de água sob pressão ou água corrente.

Deve armazenar a sua trotinete num ambiente seco e frio quando a mesma não estiver em uso. Evitar deixar a mesma no exterior, dado que esta não está preparada para usar em zonas molhadas. Nem é bom expôr a mesma a temperaturas elevadas em consequência da luz solar direta durante um longo período de tempo.

- Manutenção das baterias

Assegurar que as baterias não estão sujeitas a mais de 50° C ou a menos de 20° C durante um longo período de tempo. (Por exemplo não deixar a trotinete no verão dentro de um carro quente, não colocar as baterias no fogo. etc.) Temperatura baixa (por exemplo temperaturas negativas) podem danificar as células da bateria.

Deve evitar que as baterias descarreguem a 100%. É melhor carregar as mesmas quando ainda têm alguma carga. Isto aumentará a respetiva duração. Do mesmo modo se conduzir a trotinete em zonas muito frias ou muito quentes, a carga na bateria pode ser inferior à carga de quando a está utilizar em temperaturas de 15-25°C. Isto não é uma avaria nas baterias, é um comportamento normal.

Ter em atenção: Mesmo depois de totalmente carregadas as baterias ficarão descarregadas se a trotinete não for utilizada durante um determinado período de tempo. O período expectável é de 90 a 120 dias no modo desligado se as baterias estiverem totalmente carregadas. Se estiverem parcialmente carregadas, este período de tempo é inferior.

Assegurar que carrega as baterias antes de estarem 100% descarregadas, para evitar danos nas células das mesmas. (uma bateria danificada devido a um manuseamento incorreto não é coberta pela garantia)

Não é permitido desmontar o conjunto da bateria. Este deve apenas ser manuseado pelos centros oficiais de reparação e por profissionais.

7. Menu dos instrumentos

Para um melhor funcionamento, deve ler cuidadosamente as instruções.

7.1 Aspeto

Quilometragem/Quilometragem



7.2 Teclado

- 1). Dispõe de 3 instrumentos: Tecla ligar/desligar , tecla de mudança , tecla para acelerar , premindo longa ou demoradamente as teclas obtém outras funções diferentes. Premir qualquer das duas teclas ao mesmo tempo será realizada outra função e outro desempenho.
- 2).  O nível da bateria e da velocidade está a exibir o estado instantâneo e altera-se de vez em quando. Quilometragem única e múltipla, etc. é exibida à medida que são escolhidas as várias teclas.
- 3). Quando a tecla  é premida levemente, cada vez que a prime será exibido respetivamente o valor desta quilometragem atual (Km), da tensão da bateria (V), do valor da corrente do motor (A), do valor da velocidade do motor (rot/min), da quilometragem total (Km).
- 4). Premir brevemente a  tecla para alterar a velocidade.
- 5). Premir  demoradamente, ativa ou desativa o indicador de instrumentos.

7.3 Instruções de funcionamento

- 1) Premir demoradamente a  tecla de função, o visor do painel de instrumentos

ilumina-se em branco , a trotinete está ligada.

- 2) Premir o acelerador junto do seu dedo polegar, a scooter arranca; continuar a premir o acelerador, a velocidade aumenta, libertando o acelerador, a velocidade diminui.
- 3) No lado esquerdo está o travão eletrónico, deve premi-lo para executar as funções do travão, deve soltá-lo para anular a função do travão.
- 4) O toque com o calcanhar no travão mecânico, pode implementar o travão mecânico, conforme mostrado na figura.
- 5) Premir demoradamente a tecla  dos instrumentos, a luz azul dos instrumentos desaparece, a scooter está desligada.

Travão mecânico

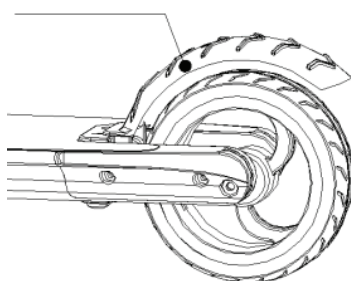


Figura (3)

7.4 Definições de parâmetros

Premir demoradamente a tecla  +  ao mesmo tempo entrar em SET (definição de parâmetros), seguido pela definição de arranque zero ou não zero, proporção do registo do pólo do motor, diâmetro da roda.

- 1). Premir levemente a tecla , quando exibir 1, inserir a definição de arranque horizontal zero e não zero. Quando o valor do parâmetro é 0, começará com zero. Quando o valor do parâmetro é 1, começará com não zero.

Arranque zero: Quando arrancar, a scooter no estado de estacionada, premir o interruptor para começar a andar, a predefinição é arranque zero.)

(Arranque não zero: Quando arrancar, a scooter está estática, premir o interruptor e a scooter não funciona, começar o trajeto manualmente, a scooter funciona.

- 2). Premir  demoradamente de novo para sair do estado das definições e guardar os parâmetros definidos.

8. Tabela de parâmetros

Desempenho	Item	Parâmetro
Tamanho	Tamanho dobrada (mm)	1010*415*245
	Tamanho aberta (mm)	924*415*997
	Tamanho da embalagem (mm)	1030*175*254
Condição	Carga máxima (kg)	125 Kg
	Condição vazia (kg)	8,0 Kg
Condições para a condução	Idade (anos)	16-50
	Altura (cm)	130~200 cm
Scooter	Velocidade máxima (Km/h)	24 km/h
	Resistência (km)	12~15 km
	Capacidade máxima de nível	20°
	Terreno	Pavimento endurecido, pavimento em asfalto liso, rampa com inclinação inferior a 20 graus, escadas com não mais de 10 cm, conduta com não mais de 2 cm
Bateria	Tensão nominal (V)	25,2V
	Tensão de entrada (V)	29,4V
	Capacidade da bateria (Ah)	4,0 Ah
Motor	Potência do motor (W)	250W
Carregador da bateria	Potência nominal (W)	58,8W
	Tensão de entrada nominal (v)	110 V-240 V
	Tensão de saída nominal (v)	29,4
	Corrente nominal (A)	2A
	Tempo de carregamento	2~2,5 horas

AVISO

1.1. Risco de conduzir

AVISO

Aprenda a conduzir em segurança antes de conduzir depressa na Scooter.

- A falha, perda de controlo, colisão, incluindo a violação das regras no manual do utilizador, poderão conduzir a ferimentos.
- A velocidade e o alcance podem diferir com base no peso do condutor, terreno, temperatura e estilo de condução.
- Certifique-se de que usa capacete e roupa protetora antes de usar a Scooter.
- Certifique-se de que lê o manual com atenção antes de usar a Scooter.
- Destina-se apenas a ser usada com tempo seco.
- Não recomendamos o uso de nenhuma Scooter em estradas públicas.
- Por favor, certifique-se de que consulta as leis nacionais do seu país relativamente à utilização deste produto.

1.2. Preparação antes da operação

Antes de usar, a bateria deve estar totalmente carregada.

1.3. Limitação de peso do operador

Motivo da limitação de peso:

- garante a segurança do operador;
- Diminui os danos de sobrecarga.

Carga máxima: 125kg.

AVISO

Nunca deve virar violentamente quando estiver a conduzir depressa.

AVISO

Quando a Scooter entra no estado de desligamento, o sistema bloqueia automaticamente a máquina.

Pode ser desbloqueada quando prime o botão de alimentação. Quando a bateria ficar esgotada ou o sistema fornecer informações com desligamento de segurança, por favor, não continue a conduzir a Scooter, caso contrário, a Scooter não ficará equilibrada por falta de bateria.

- O produto deve apenas ser utilizado a uma temperatura entre -10°C e +45°C.

2. Alcance por carregamento

O alcance por carregamento está relacionado com muitos fatores como, por exemplo:

- Topografia: Em estradas uniformes, o alcance por carregamento aumenta e em terrenos desiguais, diminui.
- Peso: O peso do operador pode influenciar a distância de condução.
- Temperatura: Uma temperatura extrema diminui a distância de condução.

- Manutenção: Se a Scooter for carregada corretamente e a bateria for mantida num bom estado, maximizará a distância de condução.
- Velocidade e estilo de condução: Se mantiver uma velocidade constante, aumentará a distância de condução. Pelo contrário, o arranque, paragem, aceleração e desaceleração frequentes reduzirão a distância.

3. Condução segura

Este capítulo irá concentrar-se na segurança, conhecimento e avisos. Antes de operar este veículo, leia todas as instruções para uma montagem e operação seguras.

AVISO

Antes de começar, familiarize-se com o modo de funcionamento, de forma a manter a Scooter no melhor estado possível.

- Quando estiver a conduzir a Scooter, certifique-se de que todas as medidas de segurança são tomadas. Deve usar um capacete, joelheiras, cotoveleiras e outro equipamento de proteção.
- O condutor não deve usar vestuário largo nem solto, atacadores, etc., que possam ficar presos nas rodas da Scooter.
- A Scooter destina-se apenas a entretenimento pessoal. Não é permitido conduzir a scooter em estradas públicas.
- A Scooter não pode ser conduzida em faixas para veículos motorizados.
- As crianças, idosos e mulheres grávidas não podem conduzir a scooter.
- Pessoas com capacidade de equilíbrio reduzida não devem conduzir a Scooter.
- Não deve conduzir a Scooter sob a influência do álcool ou de qualquer outra substância.
- Não transporte objetos durante a condução.
- Por favor, esteja alerta para as coisas à sua frente e mantenha uma boa visão para o ajudar a conduzir a Scooter em segurança.
- Durante a condução, certifique-se de que os seus pés estão sempre a pisar os pedais.
- A Scooter só pode transportar uma pessoa.
- Não pare nem arranque de repente.
- Evite conduzir em encostas íngremes.
- Não deve conduzir a Scooter contra um objeto fixo (por ex. uma parede ou outra estrutura) e continuar a conduzir a mesma.
- Não conduza em locais escuros ou com pouca iluminação.
- A condução da Scooter é da sua responsabilidade e a empresa não se responsabiliza por quaisquer acidentes ou danos causados por si.
- Certifique-se de que a velocidade do veículo é segura para si e para os outros e esteja pronto para parar em qualquer momento quando estiver a conduzir.
- Quando estiver a conduzir a Scooter, por favor, mantenha uma certa distância dos outros para evitar colisões.
- Ao virar, deverá usar o centro de gravidade do seu corpo, a mudança violenta do centro de gravidade poderá causar destroços ou fazer com que caia da Scooter.
- Não conduzir quando estiver a chover nem expor a Scooter a outras condições de humidade. Deve apenas ser utilizada com o tempo seco.

- Evite conduzir em obstáculos, na neve, gelo e superfícies escorregadias.
- Evite conduzir sobre itens feitos de tecido, pequenos ramos e pedras.
- Evite conduzir em espaços estreitos ou onde existam obstáculos.
- Saltar da ou para a Escooter poderá e causará danos que não são abrangidos pela garantia. Risco de lesões pessoais. Os danos pessoais ou abuso relacionados com “manobras de condução” não são abrangidos pela garantia e anulam a mesma.

4. Passos de carregamento

- Deve assegurar que a Escooter, o carregador e a tomada de alimentação CA na Escooter são mantidos secos.
- Nota: Utilizar APENAS o carregador fornecido com a etiqueta XHK-916-29420 com a seguinte tensão de saída para carregar esta Escooter: 29,4V - 2,0 A.
- Se utilizar outro carregador pode danificar o produto ou criar outros potenciais riscos.
- Ligar o adaptador de corrente numa porta de alimentação CC da trotinete e numa tomada de alimentação normal.
- Certifique-se de que o indicador verde no adaptador acende.
- Quando o indicador vermelho acende no adaptador, indica um carregamento correto, caso contrário, verifique se a linha está corretamente ligada.
- Quando a luz do indicador no carregador muda de vermelho para verde, indica que a bateria está totalmente carregada.
- Neste caso, por favor, pare o carregamento. O sobrecarregamento afetará a vida útil da bateria.
- O carregamento pode levar até 2-3 horas. Não carregue a bateria durante mais de 3 horas. Desligue o carregador da placa da balance scooter e a fonte de alimentação após 3 horas. A sobrecarga reduzirá a duração da bateria.
- O produto não deve ser carregado durante longos períodos de tempo.
- Nunca carregar o produto sem supervisão.
- O produto deve apenas ser carregado a uma temperatura entre 0°C e +45°C.
- Se carregar a uma temperatura inferior ou superior, há o risco de o desempenho da bateria ficar reduzido e o potencial risco de danos no produto e de lesões pessoais.
- Carregar e armazenar o produto num local aberto e seco e afastado de materiais inflamáveis (i.e. materiais que podem incendiar-se).
- Não carregar sob a ação da luz solar ou perto de chamas vivas.
- Não carregar o produto imediatamente após a utilização. Deve permitir que o produto arrefeça durante uma hora antes de o carregar.
- Se o produto for entregue a outras pessoas, por exemplo durante o período de férias, deve ser entregue parcialmente carregado (com 20-50% de carga). Não totalmente carregado.
- Não remover o produto da embalagem, carregá-lo totalmente e seguidamente voltar a colocá-lo na embalagem.
- O produto quando é expedido da fábrica vai com frequência parcialmente carregado. Deve manter o produto numa condição de carga parcial, até que o mesmo seja utilizado.
- A Escooter tem de arrefecer durante pelo menos 1 hora antes de ser embalada.
- Não deve ser deixada dentro de um carro com temperatura elevada sob a luz do sol.

CUIDADO

Quando estiver a carregar não utilizar a Escooter!

- Quando estiver a carregar a luz LED do carregador da bateria está vermelha.
- Quando acabar de carregar a luz LED do carregador da bateria fica com a cor verde.
- Quando acabar de carregar desligar o carregador da bateria da fonte de alimentação elétrica e da Escooter.

AVISO

Usar apenas o conetor CC com o cabo CC do carregador que é fornecido em conjunto com a Escooter!

- Não inserir nenhuns objetos estranhos no conetor CC!

AVISO

- Manter sempre a tampa de proteção colocada no conetor CC!
- Retirar a tampa apenas quando for para carregar a Escooter!
- Depois de carregar retirar a ficha CC e colocar a tampa de proteção de novo no conetor CC!

⚠ AVISO

Assegure que não entra água ou outros líquidos nas partes interiores da Escooter dado isso poder provocar danos permanentes nas peças eletrónicas/baterias da Escooter. Existe o risco de lesões pessoais.

⚠ AVISO

- Para proteger a segurança do utilizador, os utilizadores estão proibidos de abrir a scooter ou de abdicar dos seus direitos de garantia.

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S



Equipamentos elétricos e eletrônicos, bem como as pilhas que os acompanham, contêm materiais, componentes e substâncias que podem ser perigosos para a sua saúde e para o meio ambiente, caso os materiais usados (equipamentos elétricos e eletrônicos deitados fora, incluindo pilhas) não sejam eliminados corretamente.

Os equipamentos elétricos e eletrônicos, bem como as pilhas, vêm marcados com um símbolo composto de um caixote do lixo e um X, como mostrado abaixo. Este símbolo significa que os equipamentos elétricos e eletrônicos, bem como as pilhas, não devem ser eliminados em conjunto com o lixo doméstico, mas separadamente.

Como utilizador final, é importante que entregue as suas pilhas usadas numa unidade de reciclagem adequada. Assim, certamente as pilhas serão recicladas de acordo com a legislação e o meio ambiente não será prejudicado.

Todas as cidades possuem pontos de recolha específicos, onde os equipamentos elétricos e eletrônicos, bem como as pilhas, podem ser enviados gratuitamente para estações de reciclagem e para outros locais de recolha ou recolhidos na sua própria casa. O departamento técnico da sua cidade disponibiliza informações adicionais quanto a isto.

Importador:

DENVER ELECTRONICS A/S

Omega 5A, Soefte

DK-8382 Hinnerup

Dinamarca

facebook.com/denverelectronics



Declaração de Conformidade CE (Diretiva de máquinas)

O abaixo-assinado

Nome da empresa: DENVER ELECTRONICS A/S
Endereço: Omega 5A, Soefte, DK-8382 Hinnerup, Dinamarca

certifica que o design e a fabricação deste produto

Nome da marca do produto: DENVER
Nº do modelo do produto: DSC-5000MK2
Tipo de produto: E-scooter – Trotinete elétrica

está em conformidade com as seguintes diretivas:

Diretiva maquinaria 2006/42/CE

Normas MD: Anexo I de 2006/42/CE, EN ISO 12100:2010, EN 60335-1:2012+A11:2014

E por conseguinte, está em conformidade com os requisitos essenciais da Diretiva de Máquinas.

Nome e endereço da pessoa autorizada a assinar a declaração e a recolher informação técnica.

Nº de série: 11126-06/17/00001 to 11126-06/17/01430
Nome completo: Alfred Blank
Cargo: CEO
Empresa: DENVER ELECTRONICS A/S
Endereço: Omega 5A, Soefte, DK-8382 Hinnerup, Dinamarca
Data: 25 Pde de 2017