



Important Information

PART1 Safety Precautions

Safety Instructions

- Before using the electric scooter (hereinafter referred to as "scooter"), please read through the "Warning", "Caution" and "Fire Risk" instruction contained in this manual, which shall be strictly followed. This will help to ensure safety while you are riding the scooter.
- Scooter is a recreational product, and riding skills need to be mastered through practice. Yadea Technology Group shall not be liable for any property damage, accident, personal injury or legal dispute arising from or in connection with lack of riding experience or failure to comply with the safety requirements in the instructions.
- Following the safety instructions helps reduce risks, but shall not completely eliminate all risks. There is a risk of injury or death due to loss of control, collision or fall while using the scooter.
- Like other vehicles, the faster the scooter goes, the longer the braking distance. Hence, emergency braking on slippery roads may cause the wheels to slip and lose balance.
- While in a public area, the scooter will be regarded as a vehicle, which contains some safety risks. In order to protect yourself and others, please use the scooter strictly in accordance with the instructions in this manual and abide by the national and local traffic laws and regulations. Do not ride the scooter in areas prohibited by law.
- When riding the scooter on a public road, risks caused by illegal riding and improper operation of others and other vehicles may occur even if the safe riding instructions in this manual are fully followed.
- ONLY use Yadea approved parts, and contact qualified service personnel for replacement. This product contains no user-serviceable parts, so do not attempt to disassemble or modify the performance and configuration of the scooter by yourself. Improper installation may result in serious damage or injury, and void the warranty. The loss caused will be borne by you personally.
- Do not lend the scooter to people who do not know how to operate it to avoid any injuries. When lend the scooter, please hand over this manual and ensure the riding safety of the new user.
- All accessories, packages and detachable parts contained in this product shall be kept away from children or pets to avoid injury caused by improper play, suffocation and accidental eating.

Instructions For Riding

- Respect the right of way of pedestrians to avoid scaring the pedestrians while riding the scooter. Ring the bell and slow down to pass when approaching pedestrians.
- Pay attention to the terrain while riding the scooter, maintain an appropriate speed, and keep a reasonable and safe distance from others or other vehicles. In case of difficult terrain, please get off and push.
- Always hold the handlebars with both hands and put both feet on the pedals while riding the scooter. Pay attention and do not use your cell phone, headphone or do anything unnecessarily to riding.
- Do not accelerate or decelerate suddenly while riding the scooter, and do not make a sharp brake when riding downhill or at high speed, to avoid risks of uncontrolled collision or fall due to forward shift of center of gravity.
- Do not use the scooter to transport any goods.
- Do not perform stunts while riding.
- Do not press on the thumb shifter to accelerate while walking with the scooter.

Requirements For Riding Environment

- Do not ride the scooter in dense fog, smoke and low visibility environment. Make sure you could see the road clearly and that others could see you clearly too.
- Ride in the non-motorized vehicle lane only. On the road without non-motorized vehicle lane, ride on the right side of the road or follow the local traffic regulations.
- When riding at night, it is recommended to wear reflective clothing and travel at low speed.
- Do not ride on potholes, mud, sand, grass, gravel roads and stairs.
- Do not wade or go straight through puddles. Water ingress into the scooter may cause the battery to become wet, posing a risk of functional damage, fire or even explosion. Damage and loss due to water ingress is not covered by the warranty.
- Low temperatures may compromise the battery life. And an ambient temperature of 25 °C provides the best battery life and performance.
- This product is not recommended for use in areas at an altitude over 2,000 meters.

Following Persons Are Not Allowed

- Those who are physically fatigued or have insufficient energy.
- The pregnant, children, the elderly. Age requirement: 16 to 50 years old.
- Those who are under the influence of alcohol or other drugs.
- Those with reduced mobility due to illness.
- Overweight personnel. Recommended maximum load: ≤120kg.
- Those who are unable to maintain balance for other reasons.

Caution

Avoid wearing long skirts or loose clothes when riding the scooter in case of being caught by the scooter parts and causing injury.

PART2 Routine Maintenance

Cleaning

- When the surface is stained, wipe the whole scooter body with a piece of soft cloth dipped in a small amount of clean water, and then wipe the body till it is dry.
- Do not directly splash a large amount of water on the brake components, motor and battery box, as the internal water will reduce the service life of the components.

Caution

- Do not use alcohol, gasoline, acetone or other corrosive and volatile solvents to clean the scooter. These substances may seriously damage the appearance and internal structure of the scooter.
- It is strictly prohibited to use pressure water and water gun to spray and wash, or use forced methods to clean the scooter.

Warning

- Disconnect the power supply of the whole scooter and keep it in shutdown state before cleaning. Fasten the plastic cover of the charging port, otherwise there may be a risk of electric shock or serious damage to electronic components due to internal water ingress.
- Never touch live parts with wet hands or metal conductors.

Storage

- When using in summer, please pay attention to the ambient temperature of the scooter should not be higher than 40°C, and the scooter should not be exposed to outdoor sunlight for a long time.
- When using in winter, please pay attention to the ambient temperature of the scooter should not be lower than -10 °C, if the use environment is lower than 0 °C, the scooter needs to be placed at normal room temperature for half an hour before charging.
- For prolonged storage, keep the scooter in a flat, stable, dry and cool room to avoid prolonged exposure to the outdoor environment. Sunshine and rain may cause corrosion or aging of scooter components and reduce the service life of battery pack.

Tire Maintenance

- This scooter adopts inflated tires. To ensure riding safety, it is recommended to check the tire pressure once a month and inflate in time. Recommended inflation pressure range: 40-50psi.
- As the wheel disassembly is a complex process, in case you need to replace the tire, please contact the professional maintenance personnel. Self-assembly may lead to component failure or instability of the scooter.

Battery Maintenance

- Do not disassemble the battery by yourself. For any help, please contact Yadea customer service department or professional maintenance personnel.
- Charge the battery between 0°C - 45°C. When the battery power is lower than 20%, charge it in time to avoid battery power loss.
- Battery performance and service life may be compromised when used at temperatures below 0°C.
- Do not discard the battery pack at will. Please refer to the relevant local laws and regulations for the recycling and treatment methods of waste and damaged batteries to avoid environmental pollution.

Caution

- When the scooter is turned off, the battery will continue to drain power. Under normal conditions, a battery with 60% power will drain its stored power after about 180 days of standby.
- For prolonged storage, the battery shall be kept at 60% electric capacity or more. It is recommended to charge the battery once every 30-60 days to avoid damage to the function of the battery due to too low discharge.
- The intelligent device inside the battery could monitor the charging/discharging status of the battery, and the damage caused by overcharging or overdischarging is not covered by the warranty.

Warning

- Do not use other models or brands of battery packs, as this may involve safety risks.
- Do not disassemble, squeeze or puncture the product. Do not open or puncture the enclosure; avoid short circuit caused by metal objects touching battery contacts, which may cause battery damage or personal injury.
- Do not throw this product into water, fire (including near heat sources such as stove and heater) or directly expose it to the environment over 50°C. Water ingress into the battery may cause damage to the internal circuitry and risk of fire or even explosion.
- If water is suspected to enter the battery, stop using the battery immediately and contact the local service station for testing.
- Do not attempt to take out the battery pack by yourself. It is very complicated to disassemble the battery, and mishandling will affect the use of the scooter.
- Do not disassemble and repair the battery by yourself, which may cause battery failure, overheating and even fire risk.
- Do not use the scooter at ambient temperatures that exceed the operating temperature range of the product, as high/low temperatures will limit the maximum power.

PART3 Parameter List

Parts	Item	Parameters
Basic information	Product model	YDX1
	Unfolding size	1245*585*1340mm
	Folding size	1245*585*555mm
	Net weight	28kg
Scooter	Axial distance	945mm
	Maximum load	120kg
	Maximum speed	25km/h(16mph)
	*General range	60km(37mile)
	Maximum slope	30%
	Driving mode	Rear wheel drive
	Braking mode	Drum brake + double-acting disc brake + Electronic Brake
	Waterproof grade	IPX5
	Service temperature	-10℃~40℃
	Storage temperature	-20℃~60℃
Battery	Battery capacity	48V14Ah
	Rated voltage	48V
	Charging ambient temperature	0-45℃ (0 - 113°F)
	Intelligent BMS	Over-voltage / under-voltage / short-circuit / over-current / over-heating protection
Charger	Input voltage	AC100~240V
	Rated output voltage	54.6V
	Charging time	7-8h
Motor	Type	Hall BLDC
	Rated power	800W
	Maximum output power	1500W
Tire	Type	self-healing tubeless tires
	Size	10 inches
Damping	Damping mode	Front & Rear Polymer Shock Absorber

*General range: measured when the scooter is fully charged, with a load of 75kg, ambient temperature of 25℃, no wind, flat asphalt road surface, and at a constant speed of 15km/h.

PART4 Troubleshooting

Fault code	Fault indication	Solution
E0	Communication failure	Check the connection between the controller, instrument and battery, and replace any parts accordingly
E1	handle fault	Check the wiring or replace the handle
E2	Brake failure	Check wiring or replace brake power-off switch
E3	Motor Hall fault	Check Hall wiring or replace motor
E4	Motor phase line or MOS tube short circuit	Check motor phase connection or replace motor/controller
E5	Controller failure	Check the controller wiring or replace the controller
E6	Battery failure	Check battery connection or replace battery

PART5 After-sales Service

Warranty Policy

- If the product shows any fault as shown in the "Scooter Faults" hereinunder within 7 days after the user's receipt of the product, after testing and verification by Yadea after-sales service center, a refund or replacement will be provided.
- If the product shows any fault as shown in the "Scooter Faults" hereinunder within the 8th to 15th day after the user's receipt of the product, after testing and verification by Yadea after-sales service center, a replacement or repair will be provided.

Attention

- It is advised to keep the packaging for a minimum period of 15 days after receipt of the product, as the packaging is essential in keeping the product from damage during transport.
- Yadea is not liable for any secondary damage of the product returned for refund/replacement/repair caused by packaging issues during such return, and may reject such refund/replacement/repair.

Scooter Faults

Product	Faults
Scooter	1. Motor failure under normal circumstances 2. Controller fault under normal circumstances 3. Charger fault under normal circumstances 4. Charger fault under normal circumstances 5. Scooter deformation or breaking which renders it unusable under normal circumstances

PART6 Warranty Scope

The warranty period of the scooter is 1 year. Warranty periods for parts and component are shown in the table below:

No.	Description	Parts and Components	Warranty Period	Remark
1	Main body	Frame assembly, hub motor, handlebar, front body, front fork & cantilever, front hub	18M	
2	Main parts	Battery, dashboard, dontroller, disc brake, disc drake mount, drum brake, folder, bearing set, main cable bundle, brake cable, rubber shock absorber	12M	
3	General components	Charger, brakebar & bell, thumb shifter, tire	6M	
4	Wear parts	Headlight, taillight, instrument cover, handle cover, front/rear fender, decorative cover, parking bracket assembly, pedal bottom plate, foot pad, charging port seat, rubber plug, etc.	3M	

This Warranty Does Not Apply To:

1. Any failure to use the product according to the user instructions, including but not limited to, unauthorized repair, misuse, collision, negligence, abuse, liquid ingress, accident, tampering, use of non-authorized parts, destroying or tampering with the sticker, anti-counterfeit label;
2. Beyond warranty period;
3. Damage due to force majeure events;
4. Beyond faults listed in the "Scooter Faults" above;
5. Any damage caused by human error, including but not limited to, scooter liquid ingress, tire piercing, collision, surface scratch due to normal use;
6. Use of the product for commercial purposes.

PART7 Trademarks And Legal Statements

- At the time of printing, we have tried to include descriptions and instructions for all the functions of the scooter. However, due to continuous product improvement and design changes, your scooter may deviate from the products mentioned in this document in terms of color, appearance, etc. Please refer to the actual products.
- Please go to the Apple App Store (iOS) or Google App Store (Android) to download and install apps.
- Please note that some of the features mentioned here may not apply to your organization. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
- All rights reserved by Yadea Technology Group Limited.
- The copyright of this manual belongs to Yadea Technology Group Co., Ltd., and shall not be reproduced without the written consent of the Company. Violators will be prosecuted.
- Yadea Technology Group Co., Ltd. reserves the right to interpret this manual.

FCC Compliance Statement

FCC Compliance Statements

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- Caution: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

ELITE

Informations importantes

PART1 Précautions De Sécurité

Instructions De Sécurité

- Avant d'utiliser le scooter électrique (ci-après dénommé "scooter"), veuillez lire les instructions "Avertissement", "Attention" et "Risque d'incendie" contenues dans ce manuel, qui doivent être suivies à la lettre. Cela vous aidera à assurer votre sécurité pendant que vous conduisez le scooter.
- Le scooter est un produit récréatif, et les compétences de conduite doivent être maîtrisées par la pratique. Yadea Technology Group ne peut être tenu responsable de tout dommage matériel, accident, blessure corporelle ou litige découlant de ou en relation avec le manque d'expérience de conduite ou le non-respect des exigences de sécurité dans les instructions.
- Le respect des consignes de sécurité permet de réduire les risques, mais n'élimine pas complètement tous les risques. Il existe un risque de blessure ou de décès dû à une perte de contrôle, une collision ou une chute lors de l'utilisation du scooter.
- Comme pour les autres véhicules, plus le scooter va vite, plus la distance de freinage est longue. Par conséquent, un freinage d'urgence sur des routes glissantes peut entraîner le glissement des roues et la perte d'équilibre.
- Dans un lieu public, le scooter sera considéré comme un véhicule, ce qui comporte certains risques pour la sécurité. Afin de vous protéger et de protéger les autres, veuillez utiliser le scooter en suivant strictement les instructions de ce manuel et respectez les lois et règlements nationaux et locaux en matière de circulation. Ne conduisez pas le scooter dans des zones interdites par la loi.
- Lorsque vous conduisez le scooter sur une route publique, des risques causés par une conduite illégale et une utilisation incorrecte d'autres personnes et d'autres véhicules peuvent survenir même si les instructions de conduite sûre de ce manuel sont entièrement suivies.
- Utilisez UNIQUEMENT des pièces approuvées par Yadea, et contactez un personnel de service qualifié pour le remplacement. Ce produit ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur, n'essayez donc pas de démonter ou de modifier les performances et la configuration du scooter par vous-même. Une installation incorrecte peut entraîner des dommages ou des blessures graves, et annuler la garantie. La perte causée sera supportée par vous personnellement.
- Ne prêtez pas le scooter à des personnes qui ne savent pas comment l'utiliser afin d'éviter toute blessure. Lorsque vous prêtez le scooter, remettez-lui ce manuel et assurez-vous de la sécurité du nouvel utilisateur.
- Tous les accessoires, emballages et pièces détachées contenus dans ce produit doivent être conservés hors de portée des enfants ou des animaux domestiques afin d'éviter toute blessure causée par un jeu inapproprié, une suffocation ou une alimentation accidentelle.

Instructions Pour La Conduite

- Respectez le droit de passage des piétons pour éviter de les effrayer en conduisant le scooter. Sonnez la cloche et ralentissez pour passer lorsque vous approchez des piétons.
- Observez le terrain, maintenez une vitesse appropriée et gardez une distance raisonnable et sécuritaire des autres personnes ou des autres véhicules lorsque vous conduisez le scooter. Si vous conduisez sur un terrain difficile, descendez et poussez.
- Tenez toujours le guidon à deux mains et posez les deux pieds sur les pédales lorsque vous conduisez le scooter. Soyez attentif et n'utilisez pas votre téléphone portable, vos écouteurs et ne faites rien d'inutile pendant la conduite.
- N'accélérez pas ou ne décélérez pas brusquement en conduisant le scooter, et ne freinez pas brusquement en descente ou à grande vitesse, afin d'éviter les risques de collision incontrôlée ou de chute dus au déplacement du centre de gravité vers l'avant.
- N'utilisez pas le scooter pour transporter des marchandises.
- N'effectuez pas de cascades en roulant.
- N'appuyez pas sur la manette pour accélérer lorsque vous marchez avec le scooter.

Exigences En Matière D'environnement De Circuler

- Ne conduisez pas le scooter dans un brouillard dense, de la fumée et un environnement à faible visibilité. Assurez-vous que vous pouvez voir la route clairement et que les autres peuvent vous voir clairement aussi.
- Roulez uniquement dans la voie réservée aux véhicules non motorisés. Sur les routes sans voie réservée aux véhicules non motorisés, roulez sur le côté droit de la route ou suivez le code de la route local.
- Lorsque vous roulez la nuit, il est recommandé de porter des vêtements réfléchissants et de rouler à faible vitesse.
- Ne roulez pas sur les nids de poule, la boue, le sable, l'herbe, les routes de gravier et les escaliers.
- Ne traversez pas directement les flaques d'eau. Une infiltration d'eau dans le scooter peut mouiller la batterie et entraîner un risque de dommages fonctionnels, d'incendie ou même d'explosion. Les dommages et pertes dus à une infiltration d'eau ne sont pas couverts par la garantie.
- Les basses températures peuvent compromettre la durée de vie de la batterie. Et une température ambiante de 25 C° offre la meilleure durée de vie et les meilleures performances de la batterie.
- L'utilisation de ce produit n'est pas recommandée dans les zones situées à une altitude supérieure à 2 000 mètres.

Les Personnes Suivantes Ne Sont Pas Autorisées

- Ceux qui sont physiquement fatigués ou qui manquent d'énergie.
- Les femmes enceintes, les enfants, les personnes âgées. Âge requis: De 16 à 50 ans.
- Ceux qui sont sous l'influence de l'alcool ou d'autres drogues.
- Les personnes à mobilité réduite en raison d'une maladie.
- Le personnel en surpoids. Charge maximale recommandée: ≤120kg.
- Ceux qui sont incapables de maintenir l'équilibre pour d'autres raisons.



Mise En Garde

Évitez de porter des jupes longues ou des vêtements amples lorsque vous conduisez le scooter, car ils pourraient être happés par les pièces du scooter et causer des blessures.

PART2 Entretien De Routine

Nettoyage

- Lorsque la surface est tachée, essuyez toute la carrosserie du scooter avec un morceau de tissu doux trempé dans une petite quantité d'eau propre, puis essuyez la carrosserie jusqu'à ce qu'elle soit sèche.
- Ne pas projeter directement une grande quantité d'eau sur les composants du frein, le moteur et le boîtier de la batterie, car l'eau interne réduirait la durée de vie des composants.



Mise En Garde

- Lorsque la surface est tachée, essuyez toute la carrosserie du scooter avec un morceau de tissu doux trempé dans une petite quantité d'eau propre, puis essuyez la carrosserie jusqu'à ce qu'elle soit sèche.
- Ne pas projeter directement une grande quantité d'eau sur les composants du frein, le moteur et le boîtier de la batterie, car l'eau interne réduirait la durée de vie des composants.

Avertissement

- Débranchez l'alimentation électrique de l'ensemble du scooter et maintenez-le en état d'arrêt avant de le nettoyer. Fixez le couvercle en plastique du port de charge, sinon il peut y avoir un risque de choc électrique ou de dommages sérieux aux composants électroniques en raison de la pénétration d'eau interne.
- Ne jamais touchez les pièces sous tension avec des mains mouillées ou des conducteurs métalliques.

Stockage

- Lors de l'utilisation en été, veuillez faire attention à la température ambiante du scooter ne doit pas dépasser 40 ° C et le scooter ne doit pas être exposé à la lumière du soleil pendant une longue période.
- Lors de l'utilisation en hiver, veuillez faire attention à la température ambiante du scooter ne doit pas être inférieure à -10 ° C, si l'environnement d'utilisation est inférieur à 0 ° C, le scooter doit être placé à la température ambiante normale pendant une demi-heure avant la charge.
- Pour un stockage prolongé, gardez le scooter dans une pièce plate, stable, sèche et fraîche pour éviter une exposition prolongée à l'environnement extérieur. Le soleil et la pluie peuvent provoquer la corrosion ou le vieillissement des composants du scooter et réduire la durée de vie de la batterie.

Entretien Des Pneus

- Ce scooter adopte des pneus gonflés. Pour assurer la sécurité de la conduite, il est recommandé de vérifier la pression des pneus une fois par mois et de les gonfler à temps. Plage de pression de gonflage recommandée: 40-50psi.
- Le démontage de la roue étant un processus complexe, si vous devez remplacer le pneu, veuillez contacter le personnel d'entretien professionnel. L'auto-assemblage peut entraîner la défaillance d'un composant ou l'instabilité du scooter.

Entretien De La Batterie

- Ne démontez pas la batterie vous-même. Pour toute aide, veuillez contacter le service clientèle de Yadea ou un professionnel de la maintenance.
- Chargez la batterie entre 0°C - 45°C. Lorsque la puissance de la batterie est inférieure à 20%, chargez-la à temps pour éviter la perte de puissance de la batterie.
- Les performances et la durée de vie de la batterie peuvent être compromises si elle est utilisée à des températures inférieures à 0°C.
- Ne jetez pas le bloc-piles n'importe comment. Veuillez vous référer aux lois et réglementations locales en vigueur pour les méthodes de recyclage et de traitement des déchets et des batteries endommagées afin d'éviter toute pollution de l'environnement.

Mise En Garde

- Lorsque le scooter est éteint, la batterie continue à se vider. Dans des circonstances normales, une batterie avec 60% de puissance déchargera son énergie stockée après environ 180 jours de veille.
- Pour un stockage prolongé, la batterie doit être maintenue à 60% de sa capacité électrique ou plus. Il est recommandé de charger la batterie une fois tous les 30 à 60 jours pour éviter d'endommager le fonctionnement de la batterie en raison d'une décharge trop faible.
- Le dispositif intelligent à l'intérieur de la batterie peut surveiller l'état de charge/décharge de la batterie, et les dommages causés par une surcharge ou une décharge excessive ne sont pas couverts par la garantie.

Avertissement

- N'utilisez pas d'autres modèles ou marques de batteries, car cela pourrait entraîner des risques pour la sécurité.
- Ne pas démonter, presser ou perforez le produit. N'ouvrez pas et ne percez pas le boîtier, évitez les courts-circuits causés par des objets métalliques touchant les contacts de la batterie, ce qui pourrait endommager la batterie ou causer des blessures aux utilisateurs du scooter.
- Ne jetez pas ce produit dans l'eau, le feu (y compris à proximité de sources de chaleur telles que poêle et radiateur) ou ne l'exposez pas directement à un environnement supérieur à 50 ° C. La pénétration d'eau dans la batterie peut endommager les circuits internes et entraîner un risque d'incendie, voire d'explosion.
- Si vous soupçonnez que de l'eau a pénétré dans la batterie, cessez immédiatement de l'utiliser et contactez la station-service locale pour qu'elle soit testée.
- N'essayez pas de démonter la batterie par vous-même. Il est très compliqué de démonter la batterie, et une mauvaise manipulation affectera l'utilisation du scooter.
- Ne démontez pas et ne réparez pas la batterie vous-même, ce qui pourrait entraîner une défaillance de la batterie, une surchauffe et même un risque d'incendie.
- N'utilisez pas le scooter à des températures ambiantes qui dépassent la limite de température de fonctionnement du produit, car les températures élevées/basses limiteront la puissance maximale.

PART3 Liste Des Paramètres

Pièces	Article	Paramètres
De base Information	Modèle de produit	YDX1
	Taille déployée	1245*585*1340mm
	Format de pliage	1245*585*555mm
	Poids net	28kg
Scooter	Distance axiale	945mm
	Charge maximale	120kg
	Vitesse maximale	25km/h(16mph)
	*Plage générale	60km(37mile)
	Pente maximale	30%
	Mode de conduite	Roue arrière mortice
	Mode de freinage	Frein à tambour + frein à disque à double effet
	Degré d'étanchéité	+ frein électronique
	Service temperature	IPX5
	Température de stockage	-10°C~40°C
Batterie	Capacité de la batterie	-20°C~60°C
	Tension nominale	48V14Ah
	Température ambiante de chargement	48V
	BMS intelligent	0~45°C (0 ~ 113°F)
Charger	Tension d'entrée	Surtension / soustension / court-circuit / surintensité
	Tension de sortie nominale	de courant / surtensions over-heating protection
	Temps de charge	AC100~240V
		54.6V
Motor	Type	7-8h
	Puissance assignée	Hall BLDC
	Puissance de sortie maximale	800W
		1500W
Tire	Type	Pneumatique à dépression autoréparable
	Taille	10 pouces
Damping	Mode d'amortissement	Amortissement avant et arrière à simple cantilever en polymère organique

*Plage générale: mesurée lorsque le scooter est complètement chargé, avec une charge de 75 kg, une température ambiante de 25°C, sans vent, une surface de route asphaltée et plate, et à une vitesse constante de 15km/h.

PART4 Dépannage

Code d'anomalie	Indication de défaillance	Solution
E0	Défaillance de communication	Vérifiez la connexion entre le contrôleur, l'instrument et la batterie, et remplacez les pièces en conséquence
E1	Défaillance de poignée	Vérifiez le câblage ou remplacez la poignée
E2	Défaillance des freins	Vérifiez le câblage ou remplacez l'interrupteur d'arrêt des freins
E3	Défaillance moteur Hall	Vérifiez le câblage du Hall ou remplacez le moteur
E4	Ligne de phase du moteur ou court-circuit du tube MOS	Vérifiez la connexion de phase du moteur ou remplacer le moteur ou le contrôleur
E5	Panne de contrôleur	Contrôlez le câblage du contrôleur ou remplacez ce dernier
E6	Panne de la batterie	Vérifiez la connexion de la batterie ou de la remplacer

PART5 Service D’après-vente

Politique De Garantie

- Si le produit présente un quelconque défaut tel que décrit dans la section "Défauts du scooter" ci-dessous dans les 7 jours suivant la réception du produit par l'utilisateur, après test et vérification par le centre de service après-vente de Yadea, un remboursement ou un remplacement sera effectué.
- Si le produit présente un quelconque défaut tel qu'indiqué dans les "Défauts du scooter" ci-dessous dans les 8 à 15 jours suivant la réception du produit par l'utilisateur, après test et vérification par le centre de service après-vente de Yadea, un remplacement ou une réparation sera effectué.

Attention

- Il est conseillé de conserver l'emballage pendant une période minimale de 15 jours après la réception du produit, car l'emballage est essentiel pour préserver le produit des dommages pendant le transport.
- Yadea n'est pas responsable de tout dommage secondaire du produit retourné pour remboursement/remplacement/réparation causé par des problèmes d'emballage lors de ce retour, et peut refuser ce remboursement/remplacement/réparation.

Pannes De Scooter

Product	Défaillances
Scooter	1. Défaillance du moteur dans des circonstances normales 2. Défaillance du contrôleur dans des circonstances normales 3. Défaillance du chargeur dans des circonstances normales 4. Défaillance du batterie dans des circonstances normales 5. Déformation ou rupture du scooter qui le rend inutilisable dans des circonstances normales

PART6 Portée De La Garantie

La période de garantie du scooter est de 1 an. Les périodes de garantie pour les pièces et les composants sont indiquées dans le tableau ci-dessous:

No.	Description	Pièces et composants	Période de garantie	Remarque
1	Organe principal	Ensemble cadre, moteur de moyeu, guidon, corps avant, fourche avant et cantilever, moyeu avant	18M	
2	Pièces principales	Batterie, tableau de bord, le contrôleur général, frein à disque, support de drapeau à disque, frein à tambour, pleyse, jeu de roulements, faisceau de câbles principaux, câble de frein, amortisseur en caoutchouc	12M	
3	Composants généraux	Chargeur, barre de freinage et doche, levier de vitesse, pneu	6M	
4	Pièces d'usure	Phare avant, feu arrière, couvercle d'instrument, couvercle de poignée, aile avant/arrière, couvercle décoratif, ensemble de support de stationnement, plaque inférieure de pédale, coussin de pied, siège de port de charge, bouchon en caoutchouc, etc.	3M	

Cette Garantie Ne S'applique Pas A:

1. Tout manquement à l'utilisation du produit conformément aux instructions de l'utilisateur, y compris, mais sans s'y limiter, une réparation non autorisée, une mauvaise utilisation, une collision, une négligence, un abus, une infiltration de liquide, un accident, une falsification, l'utilisation de pièces non autorisées, la destruction ou la falsification de l'autocollant, de l'étiquette anti-contrefaçon;
2. Au-delà de la période de garantie;
3. Dommages dus à des événements de force majeure;
4. Au-delà des défauts énumérés dans la rubrique "Défauts du scooter" ci-dessus;
5. Tout dommage causé par une erreur humaine, y compris, mais sans s'y limiter, l'entrée de liquide dans le scooter, le perçage du pneu, la collision, les rayures de surface dues à une utilisation normale;
6. Utilisation du produit à des fins commerciales.

PART7 Marques Et Déclarations Juridiques

- Au moment de l'impression, nous avons essayé d'inclure des descriptions et des instructions pour toutes les fonctions du scooter. Cependant, en raison de l'amélioration continue des produits et des changements de conception, votre scooter peut différer des produits mentionnés dans ce document en termes de couleur, d'apparence, etc. Veuillez vous référer aux produits réels.
- Veuillez vous rendre sur l'App Store d'Apple (iOS) ou l'App Store de Google (Android) pour télécharger et installer des applications.
- Veuillez noter que certaines des caractéristiques mentionnées ici peuvent ne pas s'appliquer à votre organisation. Le fabricant se réserve le droit de modifier la conception et la fonctionnalité du produit scooter et de la documentation sans préavis.
- Tous droits réservés par Yadea Technology Group Limited.
- Les droits d'auteur de ce manuel appartiennent à Yadea Technology Group Co. Ltd. et ne doivent pas être reproduits sans le consentement écrit de la société. Les contrevenants seront poursuivis.
- Yadea Technology Group Co., Ltd. se réserve le droit d'interpréter ce manuel.

EL/TS

Wichtige Informationen

TEIL1 Sicherheitshinweise

Hinweise Zum Sicherem Fahren

- Bevor Sie einen Elektroroller (im Folgenden als Roller bezeichnet) verwenden, lesen und befolgen Sie sorgfältig die "Warnhinweise" "Hinweis" "Brandrisiko" in dieser Anweisung. Ihre Beherrschung und Ihr Verständnis dieser Anweisung können die Sicherheit des Fahrens verbessern.
- Der Roller ist ein Unterhaltungsprodukt, das die Beherrschung der Reifähigkeiten durch Übung erfordert. Die Yadea Technology Group übernimmt keine Haftung für Sachschäden, Unfälle, Personenschäden oder Rechtsstreitigkeiten, die durch unzureichende Fahrerfahrung oder Nichteinhaltung der Sicherheitsanforderungen in der Anweisung verursacht werden.
- Die Einhaltung der Sicherheitsvorkehrungen in dieser Anweisung verringert das Risiko, kann jedoch nicht alle Risiken vollständig beseitigen. Denn bei der Verwendung eines Rollers besteht die Gefahr von Verletzungen durch Kontrollverlust, Kollision oder Sturz.
- Der Roller ist das gleiche wie andere Fahrzeuge, je schneller die Geschwindigkeit, desto länger der Bremsweg, Notbremsen auf rutschigen Straßen kann dazu führen, dass die Räder rutschen und das Gleichgewicht verlieren.
- Wenn der Roller in den öffentlichen Bereich fährt, hat er die Attribute des Fahrzeugs und damit auch das Sicherheitsrisiko, das das Fahrzeug haben kann. Um sich selbst und die Sicherheit anderer zu schützen, befolgen Sie bitte genau die Anweisungen in diesem Handbuch und halten Sie sich an die nationalen und lokalen Verkehrsregeln. Fahren Sie nicht in Bereichen, die gesetzlich verboten sind.
- Wenn der Roller auf einer öffentlichen Straße fährt, kann er Risiken ausgesetzt sein, die durch illegales Fahren und unsachgemäße Bedienung durch andere und andere Fahrzeuge verursacht werden, auch wenn er vollständig in Übereinstimmung mit den sicheren Fahrhinweisen dieser Anweisung betrieben wird.
- Verwenden Sie immer von Yadea zugelassene Teile und wenden Sie sich für Ersatzteile an ein spezialisiertes Wartungspersonal. Dieses Produkt hat keine Teile, die der Benutzer reparieren kann, so nicht demontieren und ändern Sie die Leistung und Konfiguration des Rollers selbst. Eine unsachgemäße Installation kann zu schweren Schäden oder Verletzungen führen und dazu führen, dass die Garantie erlischt, und die entstandenen Verluste werden von Ihnen persönlich getragen.
- Leihen Sie den Roller nicht an Personen, die ihn nicht bedienen können, um Verletzungen zu vermeiden. Wenn es ausgeliehen wird, senden Sie bitte dieses Handbuch und gewährleisten Sie die Sicherheit des Fahrens für neue Benutzer.
- Alle Zubehörteile, Verpackungen und abnehmbaren Teile, die in diesem Produkt enthalten sind, sollten von Kindern oder Haustieren ferngehalten werden, um Verletzungen durch unsachgemäßes Spielen, Ersticken und versehentliches Essen zu vermeiden.

Hinweise Zum Rollerfahren

- Bitte achten Sie auf Fußgänger, wenn Sie fahren, um Fußgänger nicht zu erschrecken. Wenn Sie sich einem Fußgänger nähern, sollten Sie die Glocke läuten und die Geschwindigkeit verringern, um zu passieren.
- Achten Sie während der Fahrt darauf, das Gelände zu beobachten, eine angemessene Geschwindigkeit zu halten und einen angemessenen Sicherheitsabstand zu anderen Personen oder anderen Verkehrsmitteln einzuhalten. Bei komplexem Gelände steigen Sie bitte aus und schieben Sie den Roller.
- Halten Sie den Lenker während der Fahrt immer mit beiden Händen fest und stehen Sie mit beiden Füßen auf den Pedalen. Konzentrieren Sie sich, benutzen Sie kein Mobiltelefon, tragen Sie keine Kopfhörer oder machen Sie keine Aktivitäten, die nicht mit dem Fahren zusammenhängen.
- Beschleunigen oder verlangsamen Sie nicht plötzlich während der Fahrt, es ist verboten, Notbremsen bei bergab und hohe Geschwindigkeit, sonst kann es zu einem Risiko von unkontrollierten Kollisionen oder Stürzen aufgrund der Vorwärtsbewegung des Schwerpunkts führen.
- Der Einsatz von Rollern als Frachtwerkzeug ist verboten.
- Stunts sind während der Fahrt verboten.
- Drücken Sie nicht den Gasgriffaste, um zu beschleunigen, während Sie den Roller schieben.

Anforderungen An Die Fahrumgebung

- Fahren Sie nicht bei dichtem Nebel, Rauch und schlechter Sicht. Stellen Sie sicher, dass Sie die Straßensituation klar sehen können und dass andere Sie klar sehen können.
- Sie sollten auf nicht befahrenen Straßen fahren, auf Straßen, die keine befahrenen Straßen haben, halten Sie sich an die rechte Straßenseite oder folgen Sie den örtlichen Verkehrsregeln.
- Reflektierende Kleidung wird empfohlen, wenn Sie nachts fahren, und langsame Fahrt mit niedriger Geschwindigkeit.
- Nicht auf Schlaglöchern, Schlamm, Sand, Gras, Steinpflaster, Treppen fahren.
- Waten Sie nicht und fahren Sie nicht geradeaus durch die Pfütze. Einstürmendes Wasser auf dem Roller kann dazu führen, dass die Batterie feucht ist, was zu Funktionsschäden, Feuer und sogar Explosionsgefahr führt. Schäden und Verluste durch einströmendes Wasser sind von der Garantie ausgeschlossen.
- Im Allgemeinen beeinflussen niedrige Temperaturen die Lebensdauer des Produkts, und die Lebensdauer und Leistung der Batterie sind am besten, wenn sie bei einer normalen Temperatur von 25°C verwendet wird.
- Dieses Produkt wird nicht für den Einsatz in Gebieten über 2000 m Höhe empfohlen.

Folgende Personen Dürfen Nicht Roller Fahren

- Personen mit übermäßiger körperlicher Ermüdung oder unzureichender Energie.
- Schwangere, Kinder, ältere Menschen. Mindestalter für die Nutzung: 16 bis 50 Jahre.
- Personen, die unter dem Einfluss von Alkohol oder anderen Drogen stehen.
- Personen mit eingeschränkter Mobilität aufgrund von Krankheit.
- Personen, die übergewichtig sind. Empfohlenes Maximalgewicht: ≤ 120 kg.
- Personen, die aus anderen Gründen nicht in der Lage sind, ihr körperliches Gleichgewicht zu halten.

Vorsicht

Vermeiden Sie es, während des Fahrens lange Röcke oder zu lockere Kleidung zu tragen, um zu verhindern, dass Kleidung und Rollerteile stecken bleiben und Verletzungen verursachen.

TEIL2 Instandhaltung Und Wartung

Reinigung

- Wenn es Flecken auf der Oberfläche des Rollers gibt, sollte den gesamten Roller mit einem weichen Tuch in eine kleine Menge Wasser getaucht werden, und dann trocknen Sie den Roller.
- Spritzen Sie nicht viel Wasser direkt auf die Bremssteile, Motoren und Batteriekästen, um zu verhindern, dass das interne Wasseraufnahme die Lebensdauer der Rollersteile beeinträchtigt.

Vorsicht

- Reinigen Sie nicht mit Alkohol, Benzin, Aceton oder anderen ätzenden, flüchtigen Lösungsmitteln, die das Aussehen und die innere Struktur des Rollers ernsthaft beschädigen können.
- Es ist verboten, Wasser mit Druckwasserleitungen und Wasserpistolen zu spülen oder den Roller mit starkem Wasserspray zu spülen.

Warnung

- Stellen Sie sicher, dass Sie den gesamten Roller vor der Reinigung abschalten und ausgeschaltet bleiben. Halten Sie den Klebedeckel des Ladeanschlusses fest, da sonst die Gefahr eines Stromschlags oder schwerer Schäden an elektronischen Komponenten durch internen Wassereinlass besteht.
- Es ist verboten, die geladenen Teile mit nassen Händen und Metalleitern zu berühren.

Lagerung

- Wenn Sie im Sommer verwenden, beachten Sie bitte, dass die Umgebungstemperatur der Lagerung des Rollers nicht höher als 45°C sein darf und dass der Roller nicht für längere Zeit in der Außensonne ausgesetzt werden darf.
- Wenn Sie im Winter verwenden, beachten Sie bitte, dass die Lagerumgebung des Rollers nicht niedriger als -20°C sein darf. Wenn die Nutzungsumgebung niedriger als 0°C ist, müssen Sie den Roller bei normaler Raumtemperatur für eine halbe Stunde vor dem Laden platzieren.
- Wenn es für längere Zeit nicht verwendet wird, speichern Sie bitte den Roller in einem flachen, stabilen, trockenen und kühlen Raum, vermeiden Sie es im Freien für längere Zeit. Sowohl Sonneneinstrahlung als auch Regen können zu Rost oder Alterung der Rollerkomponenten führen und die Lebensdauer des Batteriepacks verringern.

Wartung Der Reifen

- Die Reifen dieses Rollers sind Luftreifen, um die Sicherheit des Fahrens zu gewährleisten, wird empfohlen, den Reifendruck einmal im Monat zu überprüfen und rechtzeitig aufzupumpen. Empfohlener Reifendruckbereich: 40-50psi.
- Demontage der Radschritte sind kompliziert, wenn Sie die Reifen ersetzen müssen, wenden Sie sich bitte an professionelles Wartungspersonal für die Handhabung, wenn sie nicht ordnungsgemäß montiert werden, kann es zu Komponentenfehlern oder Instabilität der Roller-Karosserie führen.

Wartung Der Batterien

- Es ist strengstens untersagt, die Batterie selbst zu zerlegen. Bei Problemen wenden Sie sich bitte an den Yadea Kundendienst oder an ein professionelles Wartungspersonal, um die Batterie zu handhaben.
- Bitte lagern Sie die Batterie bei einer Temperatur von -20 bis 40°C. Bitte laden Sie die Batterie im Temperaturbereich von -10°C bis 40°C. Wenn die Batterieleistung weniger als 20% beträgt, laden Sie sie bitte rechtzeitig auf, um Batterieverluste zu vermeiden.
- Die Leistung und Lebensdauer der Batterie kann abnehmen, wenn die Gebrauchstemperatur unter 0°C liegt.
- Entsorgen Sie den Batteriepack nicht nach Belieben. Für das Recycling und die Behandlung von gebrauchten und beschädigten Batterien beziehen Sie sich bitte auf die einschlägigen lokalen Vorschriften, um Umweltverschmutzung zu vermeiden.

Vorsicht

- Die Batterie verbraucht weiterhin Strom, wenn der Roller ausgeschaltet ist. Unter normalen Umständen verbraucht ein voll aufgeladener Akku nach etwa 180 Tagen Standby seinen gespeicherten Elektrizität.
- Wenn es für eine lange Zeit nicht verwendet wird, muss die Batterie 60% und mehr Elektrizität zur Speicherung behalten. Es wird empfohlen, alle 30-60 Tage aufzuladen, um Funktionsstörungen der Batterie aufgrund einer zu geringen Entladung zu vermeiden.
- Ein intelligentes Gerät im Inneren der Batterie kann das Laden/Entladen der Batterie überwachen, Schäden durch Überladung oder Überentladung fallen nicht unter die gültige Garantie.

Warnung

- Verwenden Sie keine Batteriepacks anderer Modelle oder Marken, da sonst ein Sicherheitsrisiko besteht.
- Es ist strengstens untersagt, dieses Produkt zu zerlegen, zu quetschen und zu durchstechen. Es ist verboten, das Gehäuse zu zerlegen oder zu durchbohren; Vermeiden Sie Kurzschlüsse, die durch Metallobjekte verursacht werden, die die Batteriekontakte berühren, was zu Batterieschäden oder Verlusten führen kann.
- Es ist verboten, dieses Produkt in Wasser, Feuer (auch in der Nähe von Wärmequellen wie Öfen, Heizung usw.) oder direkt einer Umgebung mit Temperaturen über 50°C ausgesetzt zu werden.
- Das Eindringen von Wasser in die Batterie kann zu Schäden an den internen Stromkreisen führen, es besteht die Gefahr eines Feuers oder sogar einer Explosion. Wenn der Verdacht besteht, dass die Batterie Wasser hat, hören Sie sofort auf, die Batterie zu verwenden, und wenden Sie sich zur Prüfung an Ihre örtliche Servicestation.
- Es ist verboten, die Batterie selbst zu entfernen, die Demontage der Batterie ist kompliziert, wie unsachgemäße Bedienung kann den Betrieb des Rollers beeinträchtigen.
- Es ist verboten, die Batterie selbst zu demontieren und zu reparieren, da dies sonst zu Batterieausfall, Überhitzung oder sogar Brandgefahr führen kann.
- Verwenden Sie diesen Roller nicht, wenn die Umgebungstemperatur den Temperaturbereich des Produkts übersteigt, da zu hohe/zu niedrige Temperaturen zu einer Begrenzung der maximalen Leistung führen.

TEIL3 Tabelle Der Produktparameter

Teile	Punkt	Parameter
Basisinformation	Modell des Produktes	YDX1
	Ausdehnung der Abmessungen	1245*585*1340mm
	Faltmaße	1245*585*555mm
	Nettogewicht	28kg
Ganzer roller	Radstand	945mm
	Maximale Belastung	120kg
	Höchstgeschwindigkeit	25km/h(16mph)
	* Nenndauer der Batterie	60km(37mile)
	Maximale Steigung	30%
	Fahrweise	Hinterradantrieb
	Art der Bremse	Trommelbremse + doppelt bewegliche Scheibenbremse + elektronische Bremse
	Grad der Wasserdichtigkeit	IPX5
	Gebrauchstemperatur	-10°C~40°C
	Lagertemperatur	-20°C~60°C
Batterien	Kapazität der Batterie	48V14Ah
	Nennspannung	48V
	LadenUmgebungstemperatur	0-45°C (0 - 113°F)
	Smart BMS	Schutz vor Überspannung/Unterspannung/ Kurzschluss/Überstrom/Überhitzung usw
Ladegerät	Eingangsspannung	AC100~240V
	Nennausgangsspannung	54.6V
	Ladezeit	7-8h
Der motor	Typ	Bürstenlosen Hall-Gleichstrommoto
	Nennleistung	800W
	Maximale Ausgangsleistung	1500W
Reifen	Art des Reifens	Selbstreparierender Vakuum-Luftreifen
	Abmessungen der Reifen	10 in.
Stoßdämpfung	Stoßdämpfungsmethode	Front & Heck Single Cantilever Organic Polymer Stoßdämpfung

* Nenndauer der Batterie: Roller bei voller Leistung, 75kg Last, Umgebungstemperatur 25°C, kein Wind, Asphalt flache Straße, 15km/h Geschwindigkeit mit gleichmäßiger Geschwindigkeit gemessen.

TEIL4 Fehlerbeseitigung

Fehlerkode	Fehleranzeige	Lösung
E0	Kommunikationsfehler	Überprüfen Sie die Verdrahtung zwischen Controller, Instrument und Batterie, ersetzen Sie Controller und Instrumentenbatterie
E1	Defekte Umlenkung	Überprüfen Sie die Verdrahtung oder wechseln Sie den Lenker
E2	Ausfall der Bremse	Überprüfen Sie die Verkabelung oder ersetzen Sie den Bremsschalter
E3	Motor-Hall-Fehler	Überprüfen Sie die Hall-Kabel oder ersetzen Sie den Motor
E4	Kurzschlussfehler der Motorphasenleitung oder MOS-Röhre	Prüfen Sie den Phasenleitungsanschluss des Motors oder ersetzen Sie den Motor/Controller
E5	Steuerungsfehler	Kontrollieren Sie die Verkabelung der Steuerung oder ersetzen Sie die Steuerung
E6	Batteriedefekt	Überprüfen Sie den Batterieanschluss oder wechseln Sie den Akku

TEIL5 Kundendienst

Garantiebedingungen

- Innerhalb von 7 Tagen nach dem Tag, an dem der Benutzer unterschrieben hat, kann bei diesem Produkt ein Leistungsfehler in der "Roller Leistung Fehlertabelle" auftreten, der nach Prüfung und Bestätigung durch das Yadea After-Sales-Service-Center kostenlos zurückgegeben oder umgetauscht werden kann.
- Innerhalb von 8 bis 15 Tagen ab dem Tag nach der Unterzeichnung durch den Benutzer, wenn dieses Produkt einen Leistungsfehler in der "Roller Leistung Fehlertabelle" aufweist, kann ein kostenloser Austausch oder Reparaturservice durchgeführt werden, nachdem er durch das Yadea After-Sales-Service-Center bestätigt wurde.

Hinweis

- Da die Verpackung während des Transports verwendet werden muss, um den sicheren Transport des Produkts zu gewährleisten, wird empfohlen, dass der Benutzer die Verpackung mindestens 15 Tage ab dem Tag nach der Unterzeichnung aufbewahrt.
- Im Falle von Sekundärschäden an den zurückgesandten/gewarteten Produkten aufgrund von Verpackungsproblemen übernimmt Yadea keine Haftung und kann die Rücksendung oder den Umtausch ablehnen.

Roller Leistung Fehlertabelle

Name	Leistung Fehlertabelle
Elektronischer Roller	1. Der Motor funktioniert unter normalen Bedingungen nicht
	2. Steuerungsfehler unter normalen Bedingungen
	3. Ladegerätefehler unter normalen Bedingungen
	4. Batterieausfall unter normalen Bedingungen
	5. Unter normalen Umständen sind Verformungen, Brüche usw. aufgetreten, die nicht weiter verwendet werden können

TEIL6 Garantiesbereich

Die Drei-Arrangement Garantie-Periode dieses Rollers beträgt 1 Jahr, und die spezifische Drei-Arrangement Garantie -Periode der Komponenten ist in der folgenden Tabelle aufgeführt:

Nr.	Sorten	Garantiekomponenten	Drei-Arrangement Garantie-Periode	Anmerkungen
1	Hauptmaschine	Rahmenbaugruppe, Nabenmotor, Lenker, Frontkörper, Vordergabel & Ausleger, Vorderradnabe	18 Monate	
2	Hauptkomponenten	Batterie, Armaturen Brett, Steuerung, Scheibenbremse Scheibe, Scheibenbremse Sitz, Trommelbremse, Falter, Lager Schlüssel Satz, Hauptkabelbaum, Bremsleitung, Gummi-Stoßdämpfer	12 Monate	
3	Allgemeine komponenten	Ladegerät, Bremshebel & Hupe, Gagriffaste, Reifen	6 Monate	
4	Äußere komponenten	Scheinwerfer, Rücklichter, Instrumentenabdeckung, Griffhülse, Front-/Hedkotflügel, dekorative Abdeckung, Parkhalterbaugruppe, Pedalbodenplatte, Fußspolster, Ladeanschluss, Gummistopfen usw.	3 Monate	

Nicht garantierter Geltungsbereich

1. Das Versäumnis, dieses Produkt gemäß den Anweisungen zu verwenden, umfasst, ist aber nicht beschränkt auf unbefugte Wartung, Missbrauch, Kollision, Fahrlässigkeit, Missbrauch, Flüssigkeitseinlass, Unfälle, Änderungen, Verwendung von Zubehör, das nicht dieses Produkt ist, oder Reißen, Ändern von Etiketten, Fälschungsschutzkennzeichnungen usw.;
2. Die Gültigkeitsdauer der Drei-Arrangement-Garantie-Periode überschritten hat;
3. Schäden aufgrund höherer Gewalt;
4. Situationen, die nicht in der Leistungsfehltabelle des Rollers aufgeführt sind;
5. Schäden, die durch menschliche Ursachen verursacht werden (einschließlich, aber nicht beschränkt auf das Eindringen von Flüssigkeit in den Roller, Reifen, Aufprall, Reibungsspuren und Schäden, die durch normalen Gebrauch verursacht werden);
6. Wenn dieses Produkt für den kommerziellen Gebrauch verwendet wird, wird es nicht garantiert.

TEIL7 Marken-und Rechts Erklärung

- Zum Zeitpunkt des Drucks haben wir versucht, alle Funktionen des Rollers zu beschreiben. Aber aufgrund der kontinuierlichen Verbesserung der Produktleistung und Änderungen im Design, kann Ihr Roller Abweichungen von der Existenz von Farbe, Aussehen und so weiter, wie in diesem Artikel gezeigt, bitte nehmen Sie das Produkt, das Sie tatsächlich erhalten haben.
- Besuchen Sie den Apple App Store (iOS) oder den Google App Store (Android), um die App herunterzuladen und zu installieren.
- Bitte beachten Sie, dass einige der hier genannten Funktionen möglicherweise nicht für den Einsatz in Ihrem Unternehmen geeignet sind. Der Hersteller behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an Design und Funktion von Rollerprodukten und -dokumenten vorzunehmen.
- Yadea Technology Group Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.
- Dieses Handbuch ist urheberrechtlich geschützt durch Yadea Technology Group Co., Ltd. und darf nicht ohne die schriftliche Zustimmung des Unternehmens reproduziert werden. Täter müssen untersucht werden.
- Das Recht zur Auslegung dieser Beschreibung liegt bei Yadea Technology Group Co., Ltd.

ELITE

Información importante

PARTE1 Advertencia De Seguridad

Instrucciones De Seguridad

- Antes de usar scooter eléctrico (en lo sucesivo denominado scooter), lea cuidadosamente y respete estrictamente "las advertencias", "precauciones" y "riesgos de incendio" que figuran en este manual. Su familiaridad puede mejorar la seguridad de conducción.
- Scooter es un producto de entretenimiento, necesita practicas para dominar las habilidades de conducción. Yadea Grupo no será responsable de las pérdidas de riqueza, los daños o la muerte por falta de experiencia de conducción o por manipulación inapropiada.
- Seguir las advertencias y las instrucciones de seguridad de este manual puede reducir el riesgo, pero no puede eliminarlo todo, porque existe riesgos de perder el control, colisionar o caer durante el uso.
- El scooter es igual como otros vehículos, cuando conduce más rápido la distancia de frenado es más larga. Frenar bruscamente en suelo resbaladizo puede provocar el perdido de equilibrio por las ruedas resbaladas.
- Cuando el scooter entra en la zona pública, tiene la propiedad del vehículo de transporte, por eso también existe el riesgo de seguridad del vehículo. Para protegerse a sí mismo y a los demás, por favor, úselo respetando estrictamente las instrucciones de este manual y las normas de tráfico nacionales y locales. No conduzca el scooter en áreas prohibidas por la ley.
- Cuando conduce el scooter por carretera pública, puede correr riesgos por la manipulación inapropiada de otras personas u otros vehículos aún opera el scooter respetando totalmente las instrucciones de conducción segura del manual presente.
- Sólo se puede usar las piezas autorizadas por Yadea. Si necesita cambiar piezas póngase en contacto con el personal profesional. Este producto no tiene las piezas que puede reparar los clientes. Por eso no desmonte ni modifique las propiedades o configuraciones de su scooter. El montaje inconveniente puede causar daños o lesiones graves, y queda invalidada la garantía, y usted personalmente será el responsable de las pérdidas.
- No preste su scooter a la persona quien no sabe conducirlo evitando lesiones. En caso de prestamo entréguele este manual garantizando la seguridad de conducción del usuario nuevo.
- Manténgan todos los accesorios, envases y piezas desmontables del este producto, alejado de los niños y las mascotas para evitar lesiones causadas por el juego inadecuado, asfixia, ingestión accidental.

Instrucciones De Conducción

- Al montar, debe respetar el derecho de paso de los peatones y evitar asustar a los peatones. Cuando se acerque a un peatón, suene la campanilla para advertir y pase desacelerando.
- Durante el viaje, observe el terreno, mantenga la velocidad adecuada y una distancia segura con otras personas y otros vehículos. En caso de terreno complejo, por favor salga del vehículo marche empujando.
- Agarre la manilla del scooter firmemente con ambas manos durante todo el viaje, y con los dos pies en el pedal. Concéntrate, no use teléfono móvil ni auriculares tampoco haga lo que no tenga nada que ver con montar.
- No acelere o desacelere bruscamente al conducir, y se prohíbe frenar con emergencia cuando conduzca para abajo o con velocidad muy alta. Al contrario, puede cuasar riesgo de colisión incontrolada o caída causado por el movimiento hacia adelante del Centro de gravedad.
- Prohíbe el uso de scooters como medio de transporte de mercancías.
- Prohíbe presentar acrobacias durante el viaje.
- No presione la palanca de acelerador aumentando la velocidad cuando anda impulsando el vehículo.

Requisitos Ambientales Para El Cidismo

- No conduzca en condiciones de niebla espesa, humo o visibilidad baja. Asegúrese de tener una visión clara de la carretera y de que otros puedan ver a usted claramente.
- Debe conducir en carril no motorizado, en carreteras sin carriles no motorizados, por favor conduzca a la derecha o siga las normas de tráfico locales.
- Cuando conduce por la noche, se recomienda llevar ropa reflectante y conducir con baja velocidad.
- No monte en baches, barro, arena, césped, pavimentos de piedra, ni escaleras.
- No conduzca en agua ni pase por charco con el scooter. La entrada de agua en el scooter puede causar humedad en batería, daños de funciones, incendios e incluso riesgos de explosión. Los daños y pérdidas causados por el agua no están cubiertos por la garantía.
- Generalmente, la temperatura baja afecta la duración de batería del producto, y su resistencia y rendimiento son mejores cuando se lo usa en temperatura ambiental de 25 C.
- No se recomienda usar este producto en áreas de altitud superior a 2000 metros.

Las Personas Sigüientes No Están Permitidas Usar El Scoote

- Personas muy fatigadas.
- Mujeres embarazadas, menores, mayores de edad. Requisitos de edad: de 16 a 50 años.
- Personas bajo influencia de alcohol u otras drogas.
- Personas con movilidad reducida.
- Personas con sobrepeso. Carga máxima recomendada: ≤120kg.
- Persons quien no puede mantener el equilibrio por otras razones.



Quando conduce el scooter evite llevar faldas largas o ropa demasiado suelta para evitar lesiones causadas por el bloqueo de la ropa con las partes del vehículo.

PARTE2 Mantenimiento

Limpieza

- Si la superficie del scooter está manchada, limpie la apariencia con un paño humado luego seque el cuerpo del vehículo.
- No salpique agua de cantidad grande directamente a los componentes del freno, el motor y la Caja de batería para evitar que el agua penetre en la parte interior del ehículo y afecte la vida útil de los componentes.



- No limpie el scooter con alcohol, gasolina, acetona u otro disolvente corrosivo o volátil, estas sustancias pueden dañar la superficie y la estructura interna del scooter.
- Está estrictamente prohibido utilizar agua a presión o pistola de agua para rociar y lavar el scooter, o usa el método forzado para limpiar el scooter.

Advertencia

- Antes de limpiar, desconecte la energía del scooter, mantengalo en estado apagado. Cierre bien el puerto de carga con la tapa de goma, de lo contrario puede precusar riesgo de choque eléctrico o dañar los componentes electrónicos por la entrada de agua a la parte interior.
- No toque las partes vivas con manos húmedas o conductores metálicos

Almacenamiento

- Cuando se usa en verano, tenga en cuenta que la temperatura ambiental de almacenamiento del scooter no debe ser superior a 45°C y que el scooter no debe exponerse al sol exterior durante mucho tiempo.
- Cuando se usa en invierno, tenga en cuenta que el ambiente de almacenamiento del scooter no debe ser inferior a - 20°C, si el entorno de uso es inferior a 0°C, debe colocar el scooter dentro de habitación durante media hora antes de cargarlo.
- Cuando no se usa durante mucho tiempo, almacene el scooter en una habitación plana, estable, seca y fresca, evita la exposición prolongada al aire libre. Tanto la exposición al sol como la lluvia pueden causar la corrosión o el envejecimiento de las piezas de scooter y reducir la vida útil de la batería.

Mantenimiento De Neumáticos

- Este scooter tiene llantas neumáticas. Para garantizar la seguridad de conducción, se recomienda comprobar la presión de los neumáticos una vez al mes e inflarlos a tiempo. Rango recomendado de presión de neumáticos: 40 - 50 PSI.
- Los pasos de desmontaje de la rueda son complicados. Si necesita cambiar el neumático, póngase en contacto con el personal profesional de mantenimiento. Si no se monta correctamente, puede causar problemas de componentes o inestabilidad del vehículo.

Mantenimiento De Batería

- Se prohíbe estrictamente el desmontaje de la batería por el usuario, si tiene alguna duda, póngase en contacto con el Departamento de Servicio al cliente de Yadea, o con el personal profesional de mantenimiento.
- Almacene la batería en temperatura de 20~40°C, y cárguela en temperatura de -10°C~40°C. Cuando el nivel de la batería sea inferior al 20%, por favor cárguela a tiempo para evitar la pérdida de energía de la batería.
- Cuando la temperatura de uso es inferior a 0°C, el rendimiento y la vida útil de la batería pueden disminuir.
- Por favor no deseche la batería al azar. Sobre el reciclaje o eliminación de las baterías usadas o dañadas consulte las leyes locales para evitar la contaminación ambiental.

Nota

- Cuando el scooter está apagado, la batería sigue consumiendo energía. Normalmente, una batería completamente cargada se agota después de unos 180 días.
- Si no se usa durante mucho tiempo, la batería debe ser almacenada con la energía de 60% o más de la total. Se recomienda recargarla cada 30 - 60 días para evitar que la batería se dañe debido a la descarga demasiado baja.
- Los dispositivos inteligentes dentro de la batería pueden monitorear la carga / descarga de la batería. Los daños causados por la sobrecarga o descarga no están cubiertos por la garantía.

Advertencia

- No use baterías de otros modelos o marcas, posiblemente causa riesgos de seguridad.
- Está estrictamente prohibido desmontar, apretar y perforar este producto. No desmonte ni perforo la carcasa; Evite que los objetos metálicos contacten con los puntos de contacto de la batería y causen cortocircuitos; De lo contrario, puede causar daños de la batería o heridas y muertes de persona.
- Está prohibido poner este producto en agua, fuego (incluido cerca de la estufa, calefacción, etc.) o exposición directa a temperatura superior a 50°C.
- La entrada de agua en la batería puede causar daños de los circuitos internos, el riesgo de incendio e incluso la explosión. Si se sospecha que la batería está inundada, por favor deje de usarla inmediatamente y póngase en contacto con la estación de servicio local para detectarla.
- Está prohibido sacar la batería de vehículo por sí mismo porque es muy complicado desmontar la batería. Si no opera correctamente, puede afectar el funcionamiento del vehículo.
- Está prohibido desmontar o reparar la batería por sí mismo, de lo contrario puede causar fallo de la batería, sobrecalentamiento e incluso riesgo de incendio.
- No use este scooter cuando la temperatura ambiental supere el rango de temperatura de funcionamiento del producto, ya que la temperatura demasiado alta / baja causará la limitación de potencia máxima.

PARTE3 Tabla De Parámetros Del Producto

Partes	Item	Parámetros
Informaciones básicas	Modelo del producto	YDX1
	Tamaño extendido	1245*585*1340mm
	Tamaño plegado	1245*585*555mm
	Peso neto	28kg
Vehículo completo	Distancia de eje	945mm
	Carga máxima	120kg
	Velocidad máxima	25km/h(16mph)
	* Duración nominal	60km(37mile)
	Pendiente máxima de ascenso	30%
	Modo de conducción	Tracción trasera
	Modo de freno	Freno de tambor + freno de disco de doble acción
	Clasificación impermeable	+ freno electrónico
Batería	Temperatura de servicio	IPX5
	Temperatura de almacenamiento	-10°C ~40°C
		-20°C ~60°C
Cargador	Capacidad de la batería	48V14Ah
	Tensión nominal	48V
	Temperatura ambiente de carga	0~45°C (0 - 113°F)
	InteligenciaBMS	Protección de sobretensión/bajo tensión/cortocircuito /sobrecorriente/sobrecalentamiento, etc.
Motor	Tensión de entrada	AC100~240V
	Tensión de salida nominal	54.6V
	Tiempo de carga	7-8h
Neumático	Modelo	Bürstenlosen Hall-Gleichstrommoto
	Potencia nominal	800W
	Potencia máxima de salida	1500W
Amortiguación	Categoría de neumático	Neumáticos de vacío autorreparables
	Tamaño del neumático	10 pulgadas
Amortiguación	Modo de amortiguación	Amortiguación de polímeros orgánicos de voladizo delantero y trasero

* Duración nominal: medida en condiciones de plena carga de batería, 75 kg de carga, temperatura ambiente de 25°C, sin viento, camino plano de asfalto, velocidad uniforme de 15 km/h.

PARTE4 Solución De Fallos

Código de fallo	Indicación de fallos	Soluciones
E0	Fallo de comunicación	Compruebe la conexión entre el controlador, el medidor y la batería, cambie el controlador y la batería del medidor
E1	Fallo del manillar	Compruebe la conexión o cambie el manillar
E2	Fallo del freno	Compruebe la conexión o cambie el interruptor del apagado del freno
E3	Fallo de motor	Compruebe la conexión de Hall o cambie el motor
E4	Fallo de la línea de fase del motor o de circuito	Compruebe la conexión de la línea de fase del motor o cambie el motor/controlador
E5	Fallo del controlador	Compruebe la conexión del controlador o cambie el controlador
E6	Fallo de la batería	Compruebe la conexión de la batería o cambie la batería

PART5 Servicio Postventa De Productos

Política De Garantía

- Dentro de los 7 días siguientes a la recepción del usuario, este producto si aparece fallo que se contiene en la "Tabla de fallos de rendimiento del scooter", tenga el servicio gratuito de la devolución o el cambio de mercancía a través de la inspección y confirmación del Centro de servicio postventa de Yadea.
- Dentro de los 8-15 días siguientes a la recepción del usuario, este producto si aparece fallo que se contiene en la "Tabla de fallos de rendimiento del scooter", tenga el servicio gratuito del cambio de mercancía o la reparación a través de la inspección y confirmación del Centro de servicio postventa de Yadea.

Consejos Amistosos

- Debido a que el embalaje se utiliza para garantizar la seguridad del transporte de los productos, se recomienda que los usuarios mantengan el embalaje durante al menos 15 días a partir del día siguiente a la recepción.
- Por el embalaje causa daños secundarios a los productos devueltos/reparados, Yadea no es responsable y puede rechazar el producto, el cambio/reparación.

Tabla De Fallos De Rendimiento De Scooter

Nombre	Fallo
Scooter Eléctrico	1. Fallo del motor en condiciones normales 2. Fallo del controlador en condiciones normales 3. Fallo del cargador en condiciones normales 4. Fallo de la batería en condiciones normales 5. Deformación, fractura y otros fallos con que el scooter no se puede usar en condiciones normales

PARTE6 Alcance De La Garantía

El período de garantía de scooter es 1 año y el de las piezas es el siguiente:

NO.	Descripción	Piezas y componentes	Período de garantía	Observación
1	Cuerpo principal	Conjunto de marco, motor cubo, manillar, cuerpo delantero, horquilla delantera & voladizo,cubo delantero	18 Meses	
2	Componentes principales	Batería, tablero, controlador, freno de disco, porte del freno de disco, freno de tambor, plegador, Juego de Cojinetes, Arnés de alambre principal, línea de freno, amortiguador de caucho	12 Meses	
3	Componentes normales	Cargador, mangodefreno&campanilla, palanca de acelerador, neumáticos	6 Meses	
4	Piezas de desgaste	Luz delantera, luz trasera, cubierta del tablero, cubierta de manillar, guardabarros delantero/trasero, cubierta decorativa, componente de soporte, placa base de pedal, almohadilla de pie puerto de carga, tapón de Goma, etc.	3 Meses	

Esta Garantía No Se Aplica A

1. No usa este producto de acuerdo con las instrucciones del producto, incluyendo pero no limitado el mantenimiento no autorizado, mal uso,collision, negligencia,abuso,entrada de líquido,accidente, modificación,uso de accesorios no de este producto o rasgar,alterar etiquetas o marcas de lucha contra la falsificación etc.;
2. Está fuera del período de garantía;
3. Daños causados por fuerza mayor;
4. Fallo fuera de la " Tabla de fallos de rendimiento de Scooter";
5. Daños causados por el hombre (incluyendo pero no limitado a la entrada de líquido, pinchazo de neumáticos,impacto, marcas y daños de la apariencia causados por el uso normal, etc.);
6. Si este producto se utiliza comercialmente, no hay garantía.

PARTE7 Marca Comercial y Avisos Legales

- En el momento de la impresión, hemos intentado incluir descripciones e instrucciones de todas las funciones del scooter. Sin embargo, debido a la mejora continua de las características del producto y a los cambios de diseño, su scooter puede ser poco diferente en el color, la apariencia u otros aspectos de lo que se ve en este documento. Por favor, consulte el producto real.
- Visite Apple App Store(ios) o Google App Store (android) para descargar e instalar aplicaciones.
- Tenga en cuenta que algunas funciones mencionadas aquí posiblemente no son aplicadas a su unidad. El fabricante se reserva el derecho de modificar el diseño y función de los productos y documentos de scooter sin aviso previo.
- Yadea technology Group Co.,Ltd. Se reserva todos los derechos.
- Los derechos de autor de este manual pertenecen a Yadi Technology Group Co., Ltd. No se puede copiar sin el permiso por escrito de la empresa. Los infractores deben ser investigados.
- El derecho de interpretación del manual presente pertenece a Yadi Technology Group Co., Ltd.

ELITE

Informazioni importanti

PARTE1 Precauzioni Di Sicurezza

Istruzioni Di Sicurezza

- Prima di utilizzare lo scooter elettrico (di seguito denominato "scooter"), leggere le istruzioni "Avvertenze", "Attenzione" e "Rischio incendio" contenute nel presente manuale, che devono essere seguite rigorosamente. Ciò contribuirà a garantire la sicurezza mentre si guida lo scooter.
- Lo scooter è un prodotto ricreativo e le abilità di guida devono essere padroneggiate attraverso la pratica. Yadea Technology Group non sarà responsabile per eventuali danni alla proprietà, incidenti, lesioni personali o controversie legali derivanti da o in connessione con la mancanza di esperienza di guida o il mancato rispetto dei requisiti di sicurezza nelle istruzioni.
- Seguire le istruzioni di sicurezza aiuta a ridurre i rischi, ma non elimina completamente tutti i rischi. C'è il rischio di lesioni o morte a causa di perdita di controllo, collisione o caduta durante l'utilizzo dello scooter.
- Come altri veicoli, più veloce va lo scooter, maggiore è la distanza di frenata. Pertanto, la frenata di emergenza su strade scivolose può causare lo slittamento delle ruote e la perdita di equilibrio.
- Mentre ci si trova in un'area pubblica, lo scooter sarà considerato come un veicolo, che presenta alcuni rischi per la sicurezza. Al fine di proteggere se stessi e gli altri, si prega di utilizzare lo scooter rigorosamente in conformità con le istruzioni contenute in questo manuale e rispettare le leggi e i regolamenti nazionali e locali sul traffico. Non guidare lo scooter in aree vietate dalla legge.
- Quando si guida lo scooter su una strada pubblica, possono verificarsi rischi causati dalla guida illegale e dal funzionamento improprio di altri e altri veicoli anche quando le istruzioni di guida sicura in questo manuale sono state pienamente seguite.
- Utilizzare SOLO parti approvate Yadea e contattare il personale di assistenza qualificato per la sostituzione. Questo prodotto non contiene parti riparabili dall'utente, quindi non tentare di smontare o modificare le prestazioni e la configurazione dello scooter da soli. Un'installazione impropria può causare gravi danni o lesioni e invalidare la garanzia. La perdita causata sarà ad esclusivo carico dell'utente.
- Non prestare lo scooter a persone che non sanno come utilizzarlo per evitare lesioni. Quando si presta lo scooter, si prega di consegnare questo manuale e garantire la sicurezza di guida del nuovo utente.
- Tutti gli accessori, le confezioni e le parti staccabili contenute in questo prodotto devono essere tenuti lontani da bambini o animali domestici per evitare lesioni causate da gioco improprio, soffocamento e ingestione accidentale.

Istruzioni Per La Guida

- Rispettare il diritto di precedenza dei pedoni per evitare di spaventare i pedoni durante la guida dello scooter. Suona il campanello e rallenta la velocità di guida quando ti avvicini ai pedoni.
- Prestare attenzione al terreno durante la guida dello scooter, mantenere una velocità adeguata e mantenere una distanza ragionevole e sicura dagli altri o da altri veicoli. In caso di terreno difficile, si prega di scendere e spingere manualmente.
- Tenere sempre il manubrio con entrambe le mani e mettere entrambi i piedi sui pedali mentre si guida lo scooter. Prestare attenzione e non utilizzare il cellulare, le cuffie o fare altra cosa non inerente alla guida.
- Non accelerare o decelerare improvvisamente durante la guida dello scooter e non effettuare una brusca frenata durante la guida in discesa o ad alta velocità, per evitare rischi di collisione o caduta incontrollata a causa dello spostamento in avanti del baricentro.
- Non utilizzare lo scooter per trasportare merci.
- Non eseguire acrobazie durante la guida.
- Non premere il tasto del cambio per accelerare mentre si springe manualmente lo scooter.

Requisiti Per L'ambiente Di Guida

- Non guidare lo scooter in nebbia fitta, fumo e ambiente a bassa visibilità. Assicurati di poter vedere chiaramente la strada e che anche gli altri possano vederti chiaramente.
- Guidare solo nella corsia dei veicoli non motorizzati. Sulla strada senza corsia per veicoli non motorizzati, guidare sul lato destro della strada o seguire le norme del traffico locali.
- Quando si guida di notte, si consiglia di indossare indumenti riflettenti e viaggiare a bassa velocità.
- Non pedalare su buchi, fango, sabbia, erba, strade sterrate e scale.
- Non guardare o andare dritto attraverso le pozzanghere. L'infiltrazione di acqua nello scooter può causare l'umidità della batteria, con il rischio di danni funzionali, incendi o addirittura esplosioni. I danni e le perdite dovuti all'infiltrazione di acqua non sono coperti dalla garanzia.
- Le basse temperature possono compromettere la durata della batteria. E una temperatura ambiente di 25 °C offre la migliore durata e prestazioni della batteria.
- Questo prodotto non è raccomandato per l'uso in aree ad un'altitudine superiore a 2.000 metri.

Le Seguenti Persone Non Sono Ammesse

- Coloro che sono fisicamente affaticati o hanno energia insufficiente.
- In stato di gravidanza, i bambini, gli anziani. Requisiti di età: da 16 a 50 anni.
- Coloro che sono sotto l'influenza di alcol o altre droghe.
- Persone con mobilità ridotta a causa di malattia.
- Persone in sovrappeso. Carico massimo consigliato: ≤120 kg.
- Coloro che non sono in grado di mantenere l'equilibrio per altri motivi.



Attenzione

Evitare di indossare gonne lunghe o vestiti larghi quando si guida lo scooter, per evitare di essere bloccati dalle parti dello scooter e causare lesioni.

PARTE2 Manutenzione Ordinaria

Pulizia

- Se la superficie dello scooter è macchiata, è necessario utilizzare un panno morbido immerso in una piccola quantità di acqua per pulire tutto il corpo del veicolo e quindi asciugare il corpo.
- Non spruzzare direttamente una grande quantità di acqua sui componenti del freno, sul motore e sull'involucro della batteria, onde evitare che la filtrazione dell'acqua all'interno possa ridurre la vita utile dei componenti.



Attenzione

- Non utilizzare alcool, benzina, acetone o altri solventi corrosivi e volatili per pulire lo scooter. Queste sostanze possono danneggiare seriamente l'aspetto e la struttura interna dello scooter.
- È severamente vietato utilizzare acqua a pressione e la pistola d'acqua per spruzzare e lavare, o utilizzare metodi di forza per pulire lo scooter.

Avvertenza

- Prima della pulizia, assicurarsi che l'alimentazione elettrica dell'intero veicolo sia scollegata e tenuta spenta. Chiudere bene il coperchio in gomma della porta di ricarica, altrimenti potrebbero esserci il rischio di scosse elettriche o causare infiltrazioni d'acqua all'interno portando a gravi danni ai componenti elettronici.
- Non toccare mai le parti sotto tensione con mani bagnate o conduttori metallici.

Conservazione

- In estate, si prega di mantenere la temperatura di conservazione non superiore a 45°C e lo scooter non deve essere esposto alla luce solare diretta per lungo tempo.
- In inverno, si prega di mantenere la temperatura di conservazione non inferiore a -20°C. Quando la temperatura è inferiore a 0°C, mettere lo scooter a temperatura ambiente per mezz'ora prima della ricarica.
- Per una conservazione prolungata, tenere lo scooter in una stanza piana, stabile, asciutta e fresca per evitare un'esposizione prolungata all'ambiente esterno. Il sole e la pioggia possono causare corrosione o invecchiamento dei componenti dello scooter e ridurre la durata del gruppo batteria.

Manutenzione Dei Pneumatici

- Questo scooter adotta pneumatici gonfiati. Per garantire la sicurezza di guida, si consiglia di controllare la pressione dei pneumatici una volta al mese e gonfiare in tempo. Intervallo di pressione di gonfiaggio consigliato: 40-50psi.
- Poiché lo smontaggio della ruota è un processo complesso, nel caso in cui sia necessario sostituire il pneumatico, si prega di contattare il personale di manutenzione professionale. L'autoassemblaggio può portare al guasto dei componenti o all'instabilità dello scooter.

Manutenzione Della Batteria

- Non smontare la batteria per conto tuo. Per qualsiasi aiuto, si prega di contattare il servizio clienti Yadea o il personale di manutenzione professionale.
- Conservare la batteria a -20-40°C. Caricare la batteria tra -10°C e 40°C. Quando la carica della batteria è inferiore al 20%, caricarla in tempo per evitare la perdita di carica della batteria.
- Le prestazioni e la durata della batteria possono essere compromesse se utilizzate a temperature inferiori a 0°C.
- Non buttare la batteria a piacimento. Si prega di fare riferimento alle leggi e ai regolamenti locali in materia di riciclaggio e del trattamento dei rifiuti e delle batterie danneggiate per evitare l'inquinamento all'ambiente.

Attenzione

- Quando lo scooter è spento, la batteria continuerà a scaricare energia. Normalmente una batteria completamente carica esaurisce l'energia dopo circa 180 giorni.
- Per la conservazione prolungata, la batteria deve essere mantenuta almeno al 60% della capacità elettrica. Si consiglia di caricare la batteria una volta ogni 30-60 giorni per evitare danni alla funzione della batteria a causa dell'eccessiva scarica.
- Il dispositivo intelligente all'interno della batteria potrebbe monitorare lo stato di carica/scarica della batteria e il danno causato da sovraccarico o eccessivo scarico non è coperto dalla garanzia.

Avvertenza

- Non utilizzare altri modelli o marche di batteria, in quanto ciò potrebbe comportare rischi per la sicurezza.
- Non smontare, premere o forare il prodotto. Non aprire o forare la custodia; evitare cortocircuiti causati da oggetti metallici che toccano i contatti della batteria, o che possono causare danni alla batteria o lesioni personali.
- Non gettare questo prodotto nell'acqua, nel fuoco (o metterlo vicino a fonti di calore come il forno e la stufa) o esporlo direttamente all'ambiente oltre i 50°C. La filtrazione dell'acqua nella batteria può causare danni ai circuiti interni e rischio di incendio o addirittura esplosione.
- Se si sospetta che l'acqua sia entrata nella batteria, interrompere immediatamente l'uso della batteria e contattare la stazione di servizio locale per verifica.
- Non tentare di estrarre la batteria per conto. È molto complicato smontare la batteria e la cattiva gestione influirà sull'uso dello scooter.
- Non smontare e riparare la batteria per conto proprio, ciò potrebbe causare guasti della batteria, surriscaldamento e persino rischio di incendio.
- Non utilizzare lo scooter a temperature ambiente che superano l'intervallo di temperatura operativa del prodotto, in quanto le alte / basse temperature limiteranno la potenza massima.

PARTE3 Parametri Tecnici Del Prodotto

Parte	Articolo	Parametri
Informazioni basiche	modello	YDX1
	Dimensione aperta	1245*585*1340mm
	Dimensione piegata	1245*585*555mm
	Peso netto	28kg
Scooter	Distanza asse	945mm
	Carico massimo	120kg
	Velocita' massima	25km/h(16mph)
	*Vita utile batteria	60km(37mile)
	Grado massimo di arrampicata	30%
	Modalità di guida	Trazione posteriore
	Metodo del freno	Freno a tamburo + freno a disco a doppia azione
	Grado di impermeabilità	+ freno elettronico
	Temperatura per l'utilizzo	IPX5
	Temperatura di conservazione	-10°C~40°C
Batteria	Capacità della batteria	-20°C~60°C
	Tensione nominale	48V/14Ah
	Temperatura ambiente per la ricarica	48V
	BMS intelligente	0-45°C (0 - 113°F)
Caricatore	Tensione in entrata	Protezione da sovratensione / sottotensione / cortocircuito / sovracorrente / surriscaldamento
	Tensione di uscita nominale	AC100~240V
Motore	Tempo di ricarica	54.6V
	Tipologia	7-8h
Pneumatici	Potenza nominale	Hall BLDC
	Potenza di uscita massima	800W
Assorbimento degli urti	Tipologia	1500W
	Grandezza	Pneumatico a vuoto autoriparante
	Modalità di smorzamento	10 inches inglese
		Smorzamento del polimero organico a sbalzo singolo anteriore e posteriore

*Vita utile batteria: misurata quando lo scooter è completamente carico, con un carico di 75 kg, temperatura ambiente di 25°C, assenza di vento, superficie stradale piana e asfalto e ad una velocità costante di 15 km/h.

PARTE4 Risoluzione Dei Problemi

Codice di errore	Indicazione di guasto	Soluzione
E0	Errore di	Controllare il collegamento tra il controller, lo strumento e la batteria, sostituire le parti di conseguenza
E1	Guasto maniglia	Controllare il cablaggio o sostituire la maniglia
E2	Guasto ai freni	Controllare il cablaggio o sostituire l'interruttore di spegnimento del freno
E3	Guasto Motor Hall	Controllare il cablaggio o sostituire il motore
E4	Guasto alla liinea di fase motore o MOS cortocircuito del tubo	Controllare il collegamento della fase motore o sostituire il motore/controller
E5	Errore del controller	Controllare il cablaggio del controller o sostituire il controller
E6	Guasto della batteria	Controllare il collegamento della batteria o sostituire la batteria

PARTE5 Dichiarazione Delle Sostanze Pericolose

Politica Di Garanzia

- Se il prodotto presenta un difetto come indicato nella sezione "Difetti dello scooter", entro 7 giorni dalla ricezione del prodotto da parte dell'utente, dopo il test e la verifica da parte del centro di assistenza post-vendita Yadea, verrà fornito il rimborso o effettuata una sostituzione.
- Se il prodotto presenta un difetto come indicato nei "Difetti dello scooter" dall'8° al 15° giorno dopo la ricezione del prodotto da parte dell'utente, dopo il test e la verifica da parte del centro di assistenza post-vendita Yadea, verrà fornita una sostituzione o una riparazione.

Attenzione

- Si consiglia di conservare l'imballaggio per un periodo minimo di 15 giorni dal ricezione del prodotto, in quanto l'imballaggio è essenziale per evitare danni al prodotto durante il trasporto.
- Yadea non è responsabile per eventuali danni secondari del prodotto restituito per rimborso/sostituzione/riparazione causati da problemi di imballaggio durante tale restituzione e può rifiutare tale rimborso/sostituzione/riparazione.

Guasti Dello Scooter

Prodotto	Guasto
Scooter	1.1.Guasto del motore in circostanze normali 2. Errore del controller in circostanze normali 3. Guasto del caricabatterie in circostanze normali 4. Guasto del batterie in circostanze normali 5. Deformazione o rottura dello scooter che lo rende inutilizzabile in circostanze normali

PARTE6 Copertura Garanzia

La durata di garanzia dello scooter è di 1 anno. La durata di garanzia per le parti componenti sono indicate nella tabella seguente:

No.	Descrizione	Parti componenti	Durata della garanzia	Note
1	Corpo principale	Telaio assemblato, motore mozzo, manubrio, corpo anteriore, forcella anteriore e cantilever, mozzo anteriore	18M	
2	Parti principali	Batteria, dashboard, controller, freno a disco, supporto per freno a disco, freno a tamburo, cartella, set di cuscinetti, fascio cavi principale, cavo del freno, ammortizzatore in gomma	12 M	
3	Componenti generali	Caricabatterie, barra freno e campanello, manopola di cambio velocità, pneumatico	6 M	
4	Parti soggette a usura	Faro, fanale posteriore, coperchio dello strumento, coperchio della maniglia, parafrangente anteriore / posteriore, coperchio decorativo, gruppo staffa di parcheggio, piastra inferiore del pedale, poggiatesta, sedile della porta di ricarica, spina di gomma, ecc.	3 M	

Questa Garanzia Non Si Applica A:

1. Mancata osservazione del manuale d'istruzioni durante utilizzo, incluso ma non limitato a: riparazione non autorizzata, uso improprio, collisione, negligenza, abuso, infiltrazione di liquidi, incidente, manomissione, uso di parti non autorizzate, distruzione o manomissione dell'adesivo, etichetta anti-contraffazione;
2. Oltre il periodo di garanzia;
3. Danni dovuti a cause di forza maggiore;
4. Altri difetti, non elencati nella sezione "Difetti dello scooter" di cui sopra;
5. Qualsiasi danno causato da errore umano, incluso ma non limitato a: infiltrazione di liquidi dello scooter, perforazione di pneumatici, collisione, graffi superficiali dovuti al normale utilizzo;
6. Utilizzo del prodotto per scopi commerciali.

PARTE7 Marchi E Note Legali

- Al momento della stampa di questo manuale, abbiamo cercato di includere le descrizioni e le istruzioni per tutte le funzioni dello scooter. Tuttavia, a causa del continuo miglioramento del prodotto e delle modifiche al design, il tuo scooter potrebbe presentare lievi differenze dai prodotti menzionati in questo documento in termini di colore, aspetto, ecc. Si prega di fare riferimento ai prodotti reali.
- Si prega di andare all'App Store di Apple (iOS) o all'App Store di Google (Android) per scaricare e installare le app.
- Si prega di tenere presente che alcune delle funzionalità qui menzionate potrebbero non essere applicabili alla tua organizzazione. Il produttore si riserva il diritto di modificare il design e le funzionalità del prodotto, nonché della documentazione senza preavviso.
- Tutti i diritti riservati a Yadea Technology Group Limited.
- Il copyright di questo manuale appartiene a Yadea Technology Group Co., Ltd. e non può essere riprodotto senza il consenso scritto della società. I trasgressori saranno perseguitati.
- Yadea Technology Group Co., Ltd. si riserva il diritto di interpretare questo manuale.