

BENUTZERHANDBUCH YADEA U3

MANUEL D'UTILISATION YADEA U3

MANUALE UTENTE YADEA U3

www.yadea.ch
www.yadea.com

Sehr geehrte YADEA-Kundin, sehr geehrter YADEA-Kunde

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf Ihres YADEA Elektrorollers und freuen uns, dass Sie sich für diese aufregende und nachhaltige Form der Mobilität entschieden haben.

Ihre Sicherheit und die Ihrer Mitmenschen hat für uns oberste Priorität. In diesem Handbuch lernen Sie die korrekte Bedienung und Wartung Ihres Fahrzeugs, damit ein sicheres und reibungsloses Führen Ihres Fahrzeugs jederzeit gewährleistet ist.

Nehmen Sie keine Modifizierungen am Fahrzeug vor, da dies zum Verlust der Fahrsicherheit und der Strassenzulassung, sowie zum Verlust aller Garantieleistungen führt.

Wir weisen darauf hin, dass die in der Bedienungsanleitung angegebenen Bedienungs- Pflege - und Wartungshinweise eingehalten werden müssen, um den Gewährleistungs- und Garantieanspruch aufrecht zu erhalten.

Aufgrund ständiger Überarbeitung der Technik kann es zwischen Ihrem Fahrzeug und den Ausführungen in diesem Handbuch zu leichten optischen und/oder technischen Abweichungen kommen.

Bitte fahren Sie erst mit Ihrem Elektroroller, nachdem Sie das Benutzerhandbuch sorgfältig durchgelesen und verstanden haben.

Wenn Sie weitere Informationen wünschen, wenden Sie sich bitte an den YADEA-Händler Ihres Vertrauens.

Ihre YADEA Schweiz

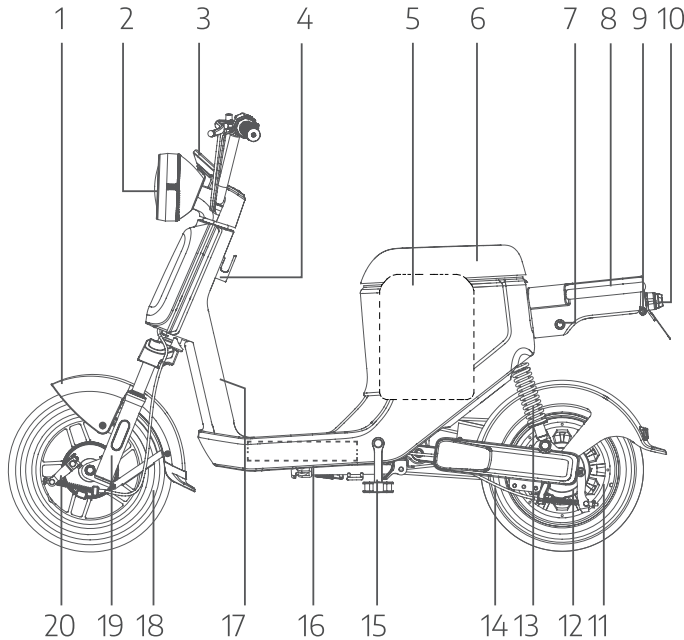
Sicherheitshinweise	4
Fahrzeugübersicht	7
Bedienungsanleitung	9
Checkliste vor der Fahrt	13
Gebrauch und Wartung der Batterie	14
Wartung und Reparatur	17
Elektrisches Schema	19
Wartungsplan	20
Fehlerbehebung	21
Technische Parameter	22
Garantiebestimmungen	23
Anhang (Garantieschein & Serviceheft)	73

Sicherheitshinweise

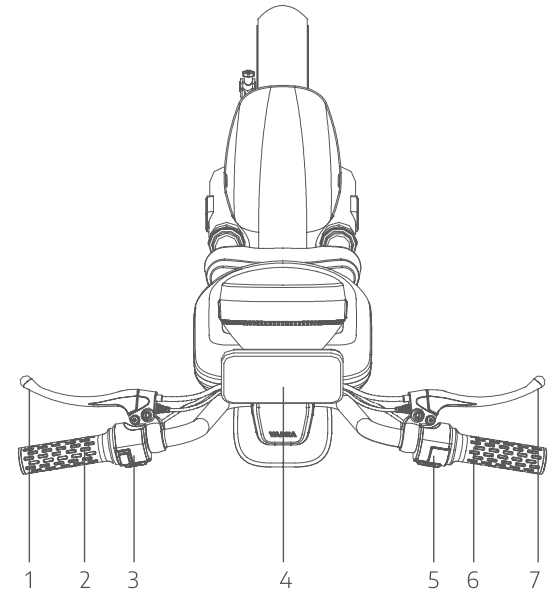
- ▶ Prüfen Sie vor der Inbetriebnahme des Rollers, ob alle Teile in tadellosem Zustand sind und kontaktieren Sie bei Problemen umgehend Ihren Fachhändler.
- ▶ Zerlegen Sie Ihren Roller niemals selbst. Wenden Sie sich bei Reparaturen und Wartung immer an einen Fachhändler und verwenden Sie ausschliesslich YADEA Originalteile.
- ▶ Die Nichtbeachtung der hierin enthaltenen Anweisungen kann zu schweren Verletzungen oder Schäden am Roller führen.
- ▶ Alle Eingriffe zur Steigerung der Leistung/Geschwindigkeit sowie jegliche Manipulationen an Ihrem Fahrzeug sind gesetzlich nicht erlaubt. Sie gefährden damit Ihre Sicherheit und auch die Ihrer Mitmenschen. Ausserdem werden die Betriebssicherheit sowie die Lebensdauer des Rollers verringert und es erlöschen Versicherungsschutz und sämtliche Garantieansprüche.
- ▶ Diese Bedienungsanleitung ist fester Bestandteil des YADEA Rollers. Bitte bewahren Sie sie sorgfältig auf.
- ▶ Um Personenschäden und Schäden am Fahrzeug zu verhindern, leihen Sie Ihren Roller nie an Personen, die das Fahrzeug nicht beherrschen oder gesetzlich nicht zum Führen des Fahrzeuges berechtigt sind.
- ▶ Benutzen Sie Ihren Roller nicht, wenn Sie unter Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen, oder aus sonstigen Gründen eingeschränkt fahrtüchtig sind.

- ▶ Es dürfen keine Gegenstände an den Lenker gehängt werden. Gepäck muss in den dafür vorgesehenen Ablageflächen verstaut- und sicher fixiert werden.
- ▶ Achten Sie darauf, dass sich der Schwerpunkt so tief wie möglich befindet und dass der Roller jederzeit gut ausbalanciert ist.
- ▶ Die maximale Tragfähigkeit des Rollers beträgt 150 kg. Sie darf nicht überschritten werden.
- ▶ Das Tragen eines Schutzhelms und geeigneter Schutzbekleidung ist Pflicht. Tragen Sie keine losen Kleidungsstücke, da sich diese in den beweglichen Teilen wie Kette oder Rad verfangen- und zu schweren Unfällen führen können.
- ▶ Dieser Roller ist nicht für den Gebrauch auf ungeteerten Strassen („Off-Road“) ausgelegt.
- ▶ Passen Sie Ihre Geschwindigkeit stets den Strassenkonditionen an, insbesondere bei tiefen Temperaturen oder Niederschlag. Beachten Sie, dass der Bremsweg bei verschmutzten, nassen, eis- und schneebedeckten Strassen deutlich länger ist und Rutschgefahr besteht. Verzichten Sie bei starkem Regen oder Schneefall auf Fahrten mit Ihrem Roller.

- ▶ Vermeiden Sie es, auf Strassenmarkierungen, öligen Oberflächen oder Kanaldeckeln zu bremsen, um ein Ausrutschen zu vermeiden.
- ▶ Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie über Bahnübergänge, Kreuzungen, Brücken und durch Tunnels fahren.
- ▶ Verlangsamen Sie Ihre Fahrt, wenn die Strassenverhältnisse unklar sind.
- ▶ Konzentrieren Sie sich jederzeit auf die Strasse. Verwenden Sie keine Mobiltelefone oder andere elektronischen Geräte, die Ihre Aufmerksamkeit während der Fahrt auf sich ziehen könnten.
- ▶ Signalisieren Sie jede Richtungsänderung indem Sie die Blinkanlage betätigen.
- ▶ Nehmen Sie sich vor plötzlich sich öffnenden Autotüren in Acht.
- ▶ Fahren Sie immer mit eingeschaltetem Front- und Rücklicht – auch bei Tag.



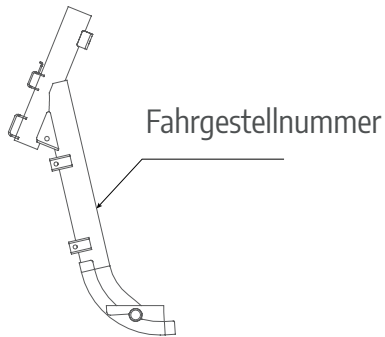
1. Vorderes Schutzblech
2. Vorderlicht
3. Tacho
4. Befestigungshaken
5. Batterie
6. Sitzbank
7. Sitzschloss
8. Gepäckträger
9. Richtungsblinker
10. Rücklicht
11. Motor
12. Hinterradbremse
13. Stossdämpfer
14. Hinterrad
15. Pedale
16. Seitenständer
17. Fahrgestellnummer
18. Vorderrad
19. Vorderradgabel
20. Vorderradbremse



1. Linker Bremsgriff
2. Linker Griff
3. Linke Schaltgruppe
4. Tacho
5. Rechte Schaltgruppe
6. Gasgriff
7. Rechter Bremsgriff

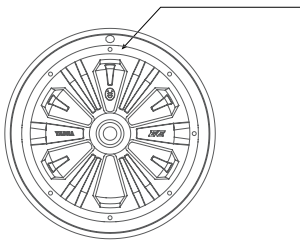
Fahrgestellnummer

Beispiel: LR4DE190xxxxxxx
 Höhe: 4 mm Tiefe: 0.2 mm

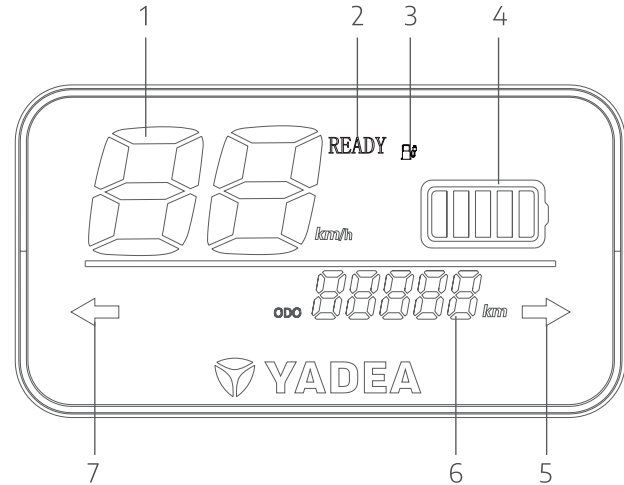


Motorennummer

Motorennummer

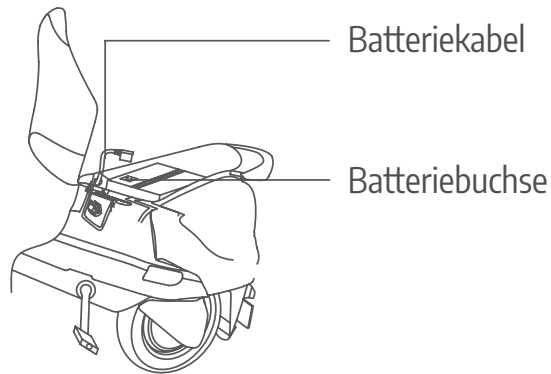


Tachoanzeige

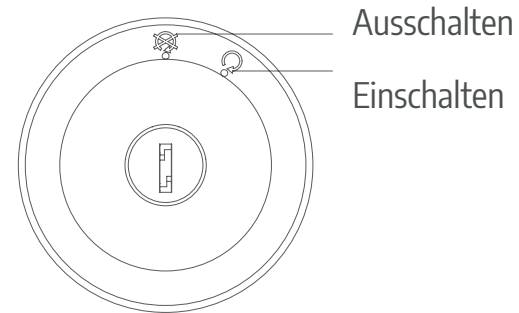


1. Geschwindigkeitsanzeige
2. Bereitschaftsanzeige
3. Batteriewarnleuchte
4. Batteriestandanzeige
5. Blinker Rechts
6. Kilometerstand
7. Blinker Links

Installation der Batterie



Ein- und Ausschalten

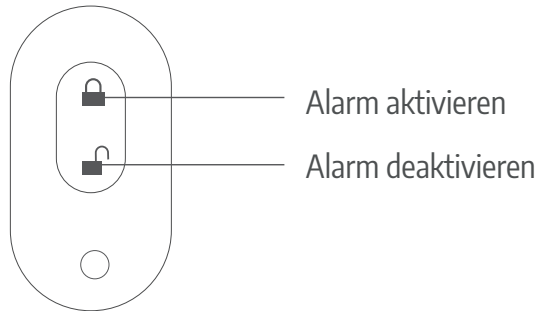


1. Öffnen Sie die Sitzbank und legen Sie die Batterie in das Batteriefach.
2. Verbinden Sie das Stromanschluss-Kabel des Scooters mit der Batterie.
Achten Sie auf festen Sitz.
3. Schliessen Sie die Sitzbank.

Stecken Sie den Schlüssel ins Zündschloss und drehen Sie den Schlüssel nach rechts (Uhrzeigersinn), um den Scooter einzuschalten.

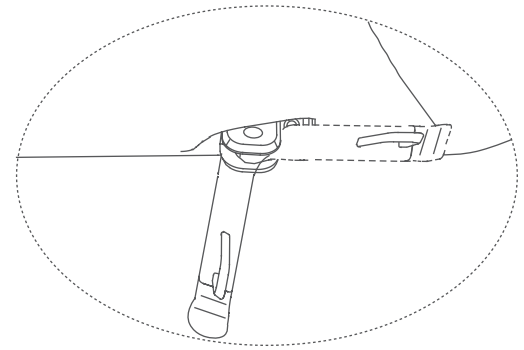
Drehen Sie den Schlüssel nach links (Gegenuhrzeigersinn), um den Scooter auszuschalten.

Alarmanlage



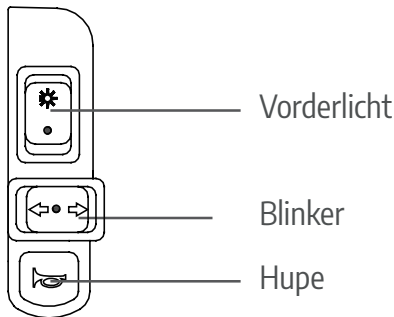
Alarm aktivieren	Drücken Sie kurz die Schliessen-Taste  der Fernbedienung, um die Alarmanlage zu aktivieren.
Alarm deaktivieren	Drücken Sie kurz die Öffnen-Taste  der Fernbedienung, um die Alarmanlage zu deaktivieren.

Seitenständer



Bitte betätigen Sie den Ständer erst, nachdem der Roller zum Stillstand gekommen ist und Sie ihn ausgeschaltet haben. Parkieren Sie nie auf schrägem oder weichem Untergrund, um ein Umfallen des Rollers zu verhindern.

Linke Schaltergruppe

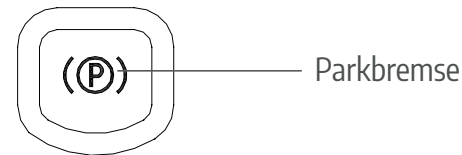


Vorderlicht:
Drücken Sie den Lichtschalter nach oben, um das Vorderlicht einzuschalten.

Blinker:
Signalisieren Sie jede Richtungsänderung durch Betätigen der Blinkanlage.

Hupe:
Drücken Sie die Hupentaste, um die Hupe zu betätigen.

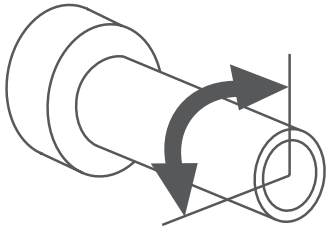
Rechte Schaltergruppe



Entriegeln der Parkbremse:
Drücken Sie den Parkschalter „P“. Wenn die Kontrollleuchte auf der Displayanzeige erlischt, ist die Parkbremse entriegelt und die Fahrt kann aufgenommen werden.

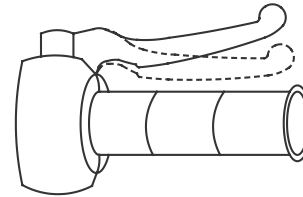
Aktivieren der Parkbremse:
Um die Parkbremse zu aktivieren, drücken Sie den Parkschalter „P“, sobald der Roller zum Stillstand gekommen ist.

Gasgriff



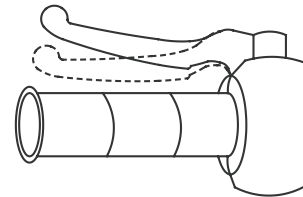
Drehen Sie den Gasgriff im Gegenuh-
zeigersinn um zu Beschleunigen. Die
Drehung im Uhrzeigersinn stoppt die
Beschleunigung und die Stromzufuhr
zum Motor.

Vorderradbremse



Die Vorderradbremse befindet sich auf der rechten
Seite des Lenkers. Ziehen Sie den Bremshebel, um das
Vorderrad abzubremsen.

Hinterradbremse



Die Hinterradbremse befindet sich auf der linken Seite
des Lenkers. Ziehen Sie den Bremshebel, um das Hin-
terrada abzubremsen.

Prüfen Sie die folgenden Punkte vor jeder Fahrt. Kontaktieren Sie bei Problemen umgehend Ihren Fachhändler und sehen Sie von der Benutzung des Rollers ab.

Prüfpunkt	Beschreibung
Lenker	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stabilität 2. Steuerflexibilität 3. Keine axiale Verschiebung oder Lockerung
Bremsen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bremshebel haben ein Spiel von 5 mm bis 9 mm 2. Funktionskontrolle der Hinterrad- und Vorderradbremse
Reifen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Der Reifendruck liegt zwischen 2.45 und 2.55 bar 2. Das Reifenprofil ist ausreichend 3. Keine Risse oder sonstige Beschädigungen
Batterie	Die Batterie ist für die beabsichtigte Strecke genügend aufgeladen
Licht	Überprüfung aller Lichter (Frontlicht, Bremslicht, Blinker, etc.)
Hupe	Funktionskontrolle der Hupe

Gebrauch und Wartung der Batterie

- ▶ Laden Sie die Batterie vor der ersten Inbetriebnahme vollständig auf. Die empfohlene Ladedauer beträgt 6-8 Stunden.
- ▶ Schliessen Sie die Batterie beim Ladevorgang an das Ladegerät an, bevor Sie dieses an die Stromversorgung anschliessen. Nach dem vollständigen Aufladen trennen Sie zuerst die Stromversorgung des Ladegerätes, bevor Sie die Batterie vom Ladegerät trennen. Trennen Sie das Ladegerät nach erfolgtem Ladevorgang umgehend von der Stromversorgung.
- ▶ Während des Ladevorgangs leuchtet die Ladekontrollleuchte des Ladegeräts rot auf. Sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchtet die Kontrollleuchte grün auf.
- ▶ Falls die Ladekontrollleuchte nicht aufleuchtet, überprüfen Sie alle Kabel und das Ladegerät. Falls sie immer noch nicht aufleuchtet, trennen Sie das Ladegerät vom Stromnetz und kontaktieren Sie Ihren Fachhändler. Niemals ein defektes Ladegerät benutzen.
- ▶ Die Ladedauer sollte nie länger als 12 Stunden betragen. Überladung verringert die Lebensdauer der Batterie.
- ▶ Falls die Batterie beim Ladevorgang nicht innerhalb von 12 Stunden vollständig aufgeladen wird, kontaktieren Sie Ihren Fachhändler.
- ▶ Sobald die Ladekontrollleuchte aufblinkt, muss die Batterie geladen werden. Es empfiehlt sich, die Batterie nach jeder Fahrt aufzuladen.
- ▶ Benutzen Sie ausschliesslich die Original YADEA-Batterie in Kombination mit dem Original YADEA-Ladegerät. Der Gebrauch von nicht-originalen Batterien und/oder Ladegeräten kann zu Bränden, Lecks oder Explosionen führen und hat einen sofortigen Garantieverlust zur Folge.

- ▶ Die Betriebstemperatur liegt zwischen +0°C und +40°C. Zu tiefe Temperaturen reduzieren die Kapazität der Batterie. Zu hohe Temperaturen beeinträchtigen die Lebensdauer. Probleme, die durch die Verwendung ausserhalb der vorgeschriebenen Temperaturbereiche entstehen, sind durch die Garantie nicht gedeckt.
- ▶ Es ist normal, dass sich die Kapazität der Batterie und damit die Reichweite des Rollers bei winterlichen Temperaturen reduziert.
- ▶ Bei Temperaturen unter +5°C sollte die Batterie aus dem Roller entfernt und an einem wärmeren Ort gelagert werden.
- ▶ Wenn der Roller mehr als eine Woche nicht benutzt wird, sollte die Batterie aus dem Roller genommen- und bei Raumtemperatur gelagert werden.
- ▶ Bei Überhitzung oder Verformung der Batterie, oder bei Rauchbildung und unerwünschten Gerüchen, stoppen Sie den Ladevorgang umgehend und kontaktieren Sie Ihren Fachhändler.
- ▶ Bei unsachgemäßem Gebrauch oder unsachgemässer Lagerung und Wartung der Batterie verfällt die Herstellergarantie.
- ▶ Ein Sturz kann zu internen und externen Schäden an der Batterie führen (z.B. Auslaufen, Überhitzung, Rauch, Feuer oder Explosionen). Dabei verfällt die Herstellergarantie.
- ▶ Um Tiefentladung vorzubeugen muss die Batterie mindestens einmal pro Monat geladen werden - auch bei Nichtgebrauch des Rollers. Tiefentladene Batterien stellen keinen Garantiefall dar.

Gebrauch und Wartung der Batterie



Ihr Roller verwendet eine wartungsfreie, versiegelte Lithium-Batterie. Versuchen Sie niemals, die Batterie zu öffnen, zu reparieren, oder sie auf andere Weise zu manipulieren. Jeglicher Versuch führt zum Verlust der Herstellergarantie und es besteht akute Explosions- und Verletzungsgefahr.



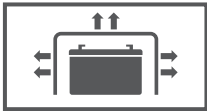
Die Batterie nie in unbelüfteten geschlossenen Räumen, in grosser Hitze oder unter direkter Sonneneinstrahlung laden. Lagern Sie die Batterie nie in der Nähe von Feuer oder anderen Hitzequellen. Direkte Sonneneinstrahlung sollte vermieden werden.



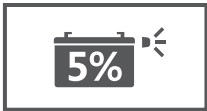
Lagern und laden Sie die Batterie nicht in der Nähe von Kindern.



Halten Sie die Batterie vor Feuchtigkeit und Flüssigkeiten fern. Um einen Kurzschluss zu vermeiden, darf der Metallkontakt an der Batteriebox auf keinen Fall mit nassen Händen oder mit metallenen Gegenständen berührt werden.



Die Batterie und das Ladegerät niemals abdecken. Laden und lagern Sie die Batterie nie in der Nähe von leicht entflammaren oder explosiven Gegenständen.



Wird der Roller über einen längeren Zeitraum nicht benutzt, sollte der Batteriestand bei ca. 50% liegen. Liegt er bei unter 10% oder über 90%, so hat dies einen permanenten Kapazitätsverlust der Batterie zur Folge. Um die Lebensdauer der Batterie zu erhalten, sollte sie mindestens einmal pro Monat geladen werden, auch bei Nichtgebrauch des Rollers.

Service-Intervalle

- ▶ Um einen sicheren und langlebigen Betrieb zu gewährleisten, muss Ihr Fahrzeug regelmässig von durch YADEA lizenzierte Fachhändler überprüft und gewartet werden, auch wenn es über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird. Werden die in diesem Handbuch vorgeschriebenen Serviceintervalle nicht eingehalten, verfällt die Herstellergarantie.
- ▶ Während und nach der Garantiezeit müssen alle Wartungen und Serviceintervalle ausschliesslich von durch YADEA lizenzierte Fachhändler ausgeführt werden. Es dürfen ausschliesslich Originalersatzteile verwendet werden.
- ▶ Während der Garantiezeit müssen die folgenden Serviceintervalle eingehalten werden:
 - Erster Service Bei 500 km oder nach 1 Jahr, je nachdem, was zuerst eintritt.
 - Danach alle 2.000 km oder jährlich, je nachdem, was zuerst eintritt.
- ▶ Achten Sie auf die Einhaltung der Serviceintervalle und die Quittierung der durchgeführten Wartung im Serviceheft. Bei Nichtbeachtung verfällt die Herstellergarantie.

Pflege

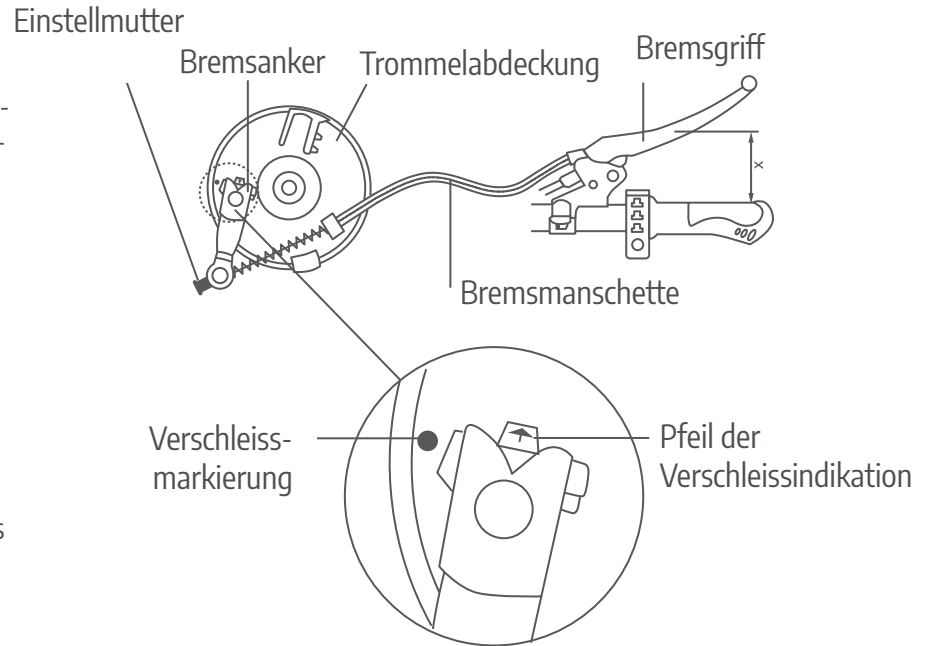
- ▶ Reinigen Sie Ihren Roller nicht unter fließendem Wasser oder mit einem Hochdruckreiniger, da dies zu Kurzschlüssen führen kann. Verwenden Sie stattdessen ein weiches Tuch und ein neutrales Reinigungsmittel. Der Roller ist spritzwassergeschützt, darf aber auf keinen Fall in Wasser getaucht werden.
- ▶ Sollten die Ladeanschlüsse feucht werden, warten Sie mit dem Ladevorgang, bis die Ladeanschlüsse vollständig trocken sind.
- ▶ Um Rost zu vermeiden, trocknen Sie Ihren Roller nach jeder Regen- oder Schneefahrt gründlich mit einem weichen Tuch.
- ▶ Das Fahrzeug muss an einem trockenen und wettergeschützten Ort geparkt werden, um Witterungseinflüsse, Schäden an Kunststoffteilen und Rost zu vermeiden. Rostschäden werden nicht von der Garantie abgedeckt.

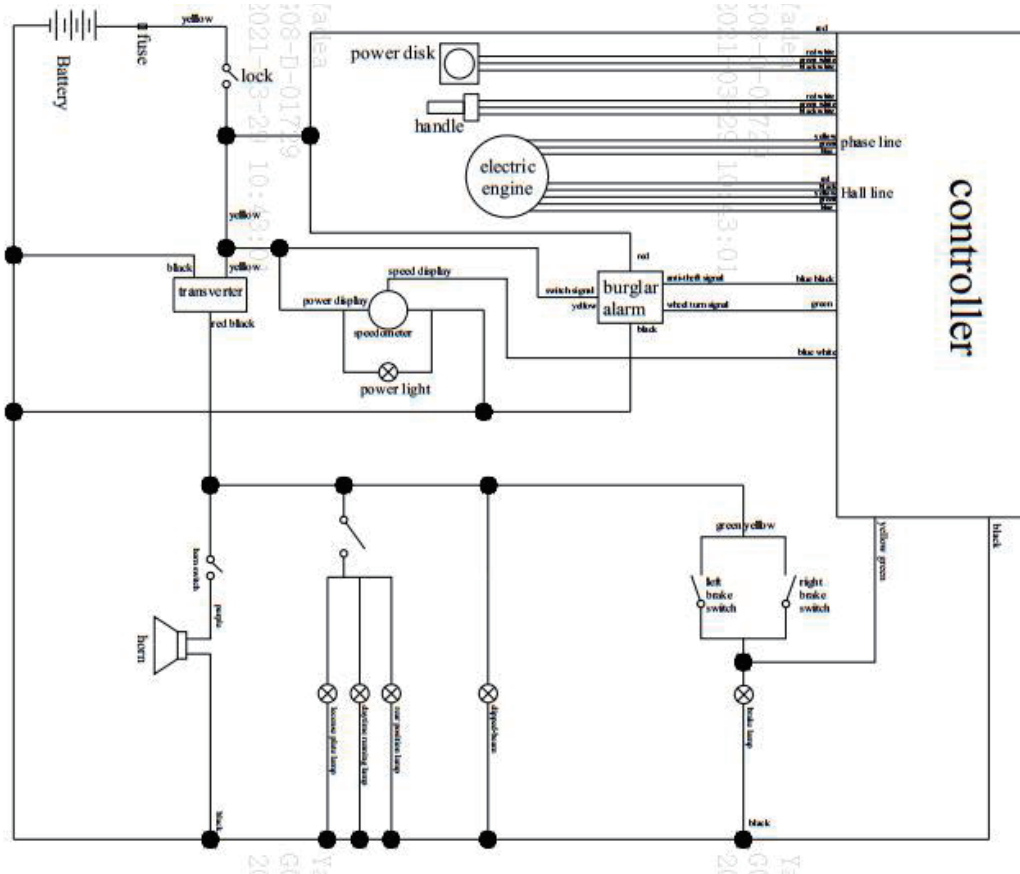
Wartung der Trommelbremse

Die Feineinstellung der hinteren Trommelbremse kann mittels einer Einstellmutter vorgenommen werden. Drehen Sie die Einstellmutter im Uhrzeigersinn, um die Bremse anzuziehen. Drehen Sie sie im Gegenuhrzeigersinn, um die Bremse zu lockern.

Wenn sich der Pfeil der Verschleiss-Indikation der Verschleiss-Markierung nähert, kontaktieren Sie Ihren YADEA Servicepartner, um die Bremsbeläge der Trommelbremse zu ersetzen.

Überprüfen Sie die Bremsanlage und die Bremsbeläge regelmässig. Wenn die Bremsleistung nachlässt und die Adjustierung mittels der Einstellmutter nicht mehr den gewünschten Effekt erzielt, kontaktieren Sie Ihren YADEA Servicepartner.





Nr.	Posten	täglich	60 Tage	180 Tage	360 Tage
1	Drehen des Lenker, um zu prüfen, ob die Lenkungsteile lose oder abgenutzt sind		■ ●	■ ●	● ▲
2	Prüfung des Reifendrucks und der Abnutzung des Reifens und des Reifenprofils	■			◆
3	Kontrolle der Helligkeit aller Lampen	■	■	■	■ ◆
4	Prüfung der Bremsen und der Bremsbeläge auf Abnutzung	■		◆	◆
5	Prüfung der Felgen auf Verformung und Abnutzung		■	■	◆
6	Prüfung der Frontgabel auf Beschädigung		■	■	◆
7	Kontrolle aller Schrauben auf Befestigung und Sitz		■	■	▲
8	Funktionskontrolle der Hupe	■			
9	Überprüfung des Ladegeräts auf Abnutzung	■			◆
10	Prüfung von Steuerrohr, Hinterradschwinge und Stossdämpfer		■	●	

Bemerkung: ■ Überprüfen ▲ Einstellen ◆ Ersetzen ● Schmieren

Achtung: Die obigen Wartungsintervalle beziehen sich auf den durchschnittlichen Privatgebrauch. Wird der Roller für kommerzielle Zwecke genutzt oder wird er anderen erhöhten Belastungen ausgesetzt, sollten die Wartungsintervalle jeweils spätestens nach der Hälfte der oben genannten Zeiträume durchgeführt werden.

Wenden Sie sich im Zweifel immer an Ihren Fachhändler.

Beschreibung des Problems	Mögliche Ursachen	Behebung des Problems
Kein Strom, wenn eingeschaltet	<ol style="list-style-type: none"> 1. Leere Batterie 2. Batterie nicht angeschlossen 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Laden Sie die Batterie 2. Prüfen Sie, ob die Batterie korrekt angeschlossen ist
Motorenversagen beim Drehen des Gasgriffes	<ol style="list-style-type: none"> 1. Niedrige Batteriespannung 2. Der Seitenständer ist heruntergeklappt 3. Die Parkbremse wurde nicht gelöst 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Laden Sie die Batterie 2. Klappen Sie den Seitenständer hoch 3. Lösen Sie die Parkbremse
Die Batterie wird nicht geladen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batterie nicht korrekt angeschlossen 2. Batterie-Temperatur zu niedrig oder zu hoch 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfen Sie die Verbindungen der Kabel 2. Warten Sie, bis sich die Batterietemperatur normalisiert hat
Absinkende Geschwindigkeit oder Reichweite	<ol style="list-style-type: none"> 1. Niedriger Batteriestand 2. Zu tiefer Reifendruck 3. Häufiges Bremsen oder Überlastung 4. Batteriealterung / normaler Kapazitätsverlust 5. Niedrige Batteriekapazität aufgrund niedriger Temperaturen 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Laden Sie den Akku und prüfen Sie, ob die Stecker richtig eingesteckt sind und ob das Ladegerät beschädigt ist 2. Überprüfen Sie den Reifendruck 3. Achten Sie auf einen ökonomischen Fahrstil 4. Ersetzen Sie die Batterie 5. Normale Situation
Plötzlicher Stopp während der Fahrt	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batterie ist leer 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Laden Sie die Batterie

Wenden Sie sich im Zweifel immer an Ihren Fachhändler.

Model	U3	Bemessungsspannung	48V	Motorentyp	Brushless
Dimensionen (mm)	1530 x 660 x 1020	Steigfähigkeit	8°	Bremssystem (vorne / hinten)	Trommel / Trommel
Radstand (mm)	1110	Ladegewicht	150 kg	Ladezeit	6-8 h
Gewicht	55 kg	Reifengröße	10 Zoll	Anzahl Sitzplätze	1
Geschwindigkeit	20-25 km/h	Energieverbrauch (pro 100km)	1.5 kw/h	Motorenleistung	350 W
Reichweite (Pro Ladung)	≤45 km	Batterietyp	Lithium-Ionen	Niedrigstromschutz	42.5V
Motorendrehzahl	330 r/min	Batteriekapazität	48V/12 Ah	Überstromschutz	20±2A

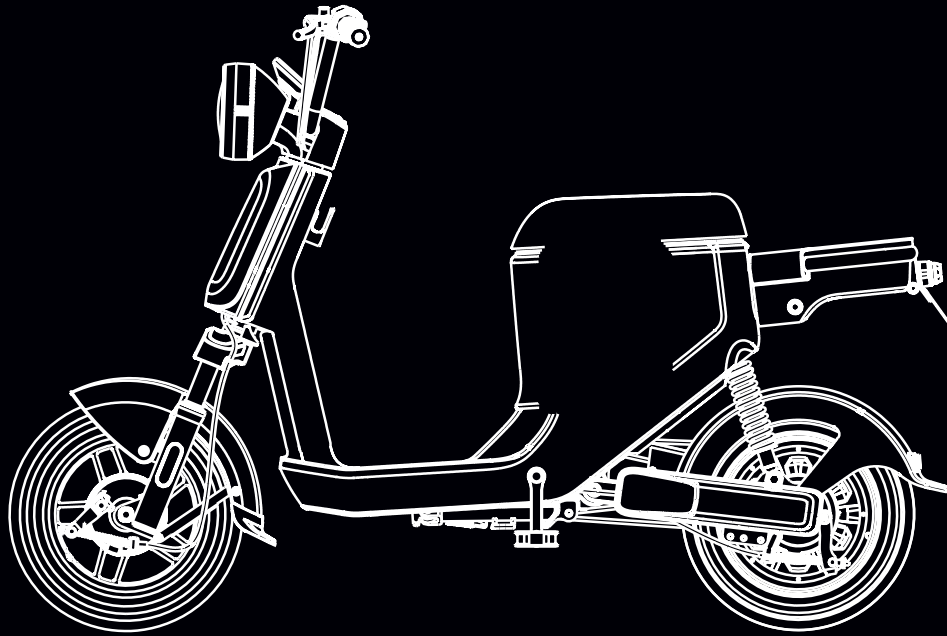
Anmerkung: Die oben genannten Daten stammen aus Labormessungen.

YADEA behält sich das Recht auf die endgültige Auslegung dieses Handbuchs vor.

- ▶ Ab dem Kaufdatum wird eine Garantie von 24 Monaten auf Material- und Fabrikationsfehler gewährt. Im Garantiefall wird das fehlerhafte Produkt entweder mit einem Produkt ähnlicher Art und Güte ersetzt oder repariert. Die Wandelung sowie die Minderung sind ausgeschlossen.
- ▶ Um Garantieansprüche geltend zu machen, muss ein gültiger Kaufbeleg und Garantienachweis erbracht werden. Die Garantieansprüche sind nicht übertragbar.
- ▶ Von der Garantie ausgeschlossen sind Teile, welche Abnutzung und Verschleiss unterworfen sind (z.B. Batterien, Leuchtmittel, Reifen, Bremsbeläge etc.) und Teile, die vom Käufer abgeändert oder infolge unsachgemässer Behandlung, Unfall oder mangelhaften Unterhalts beschädigt wurden.
- ▶ Bei Schäden die durch unsachgemässe Handhabung, Manipulation oder auf ein nicht Einhalten der Bedienungs- Pflege – und Wartungshinweise zurückzuführen sind, kann keine Garantie geltend gemacht werden.
- ▶ Auf die Lithium-Batterie (Akku) wird eine eingeschränkte Garantie von 12 Monaten ab Kaufdatum gewährt. Diese beinhaltet Produktionsfehler wie Spannungsfehler und Ladeprobleme. Eine ordnungsgemässe Behandlung der Batterie wird vorausgesetzt. Dass die Batterie nach einer gewissen Anzahl Ladezyklen an Kapazität verliert und leistungsschwächer wird, ist normal. Dieser natürliche Leistungsverlust ist nicht Gegenstand der Garantie.
- ▶ Besteht kein Garantieanspruch, übernimmt der Käufer die Kosten zur Fehleranalyse.
- ▶ Alle Reparaturen haben durch einen autorisierten Händler oder Servicepartner zu erfolgen. Eigenständige oder durch unautorisierte Dritte ausgeführte Reparaturen haben einen Garantieverlust zur Folge.

Garantiebestimmungen

- ▶ Während der Reparatur besteht kein Anspruch auf ein Ersatzgerät.
- ▶ Es dürfen ausschliesslich original YADEA (Ersatz-)Teile verwendet werden. Sollten Teile anderer Hersteller verwendet werden, erlischt der Garantieanspruch.
- ▶ Die Garantie entfällt, wenn der Käufer die Mängel bereits vor dem Kauf gekannt hat, oder nicht sofort nach Kauf des Produktes seiner Rügepflicht nachgekommen ist.
- ▶ Der Hersteller/Importeur tritt von allen Pflichten und Garantieansprüchen zurück und übernimmt keinerlei Haftung bei unsachgemässer und/oder vorschriftswidriger Verwendung des Fahrzeuges. Dies gilt insbesondere bei Nichtbeachtung der geltenden Verkehrsregeln, verbotenen Manipulationen sowie verbotenen Leistungs- und Geschwindigkeitssteigerungen.
- ▶ Die in diesem Handbuch beschriebenen Serviceintervalle sind zwingend durchzuführen und zu dokumentieren. Bei Nichtbeachtung erlischt jeglicher Anspruch auf Garantieleistung.
- ▶ Bei nicht haushaltsüblicher Nutzung (gewerbliche Nutzung wie z.B. Lieferdienst, Vermietung, Sharing) wird eine eingeschränkte Garantie von 6 Monaten auf das Fahrzeug und die Batterie gewährt.
- ▶ Behandeln Sie Aluminium- oder Teile mit veredelter Oberfläche stets mit geeignetem Korrosionsschutz, um Oxidation und Korrosion zu verhindern (Rostbildung). Rostschäden sind nicht durch die Garantie gedeckt.
- ▶ Es ist ausschliesslich Schweizer Recht anwendbar, unter ausdrücklichem Ausschluss des Bundesgesetzes über das Internationale Privatrecht (IPRG) sowie dem Übereinkommen der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG). Gerichtsstand ist Baden, AG.



MANUEL D'UTILISATION YADEA U3

www.yadea.ch
www.yadea.com

Cher client YADEA

Nous vous félicitons pour l'achat de votre scooter électrique YADEA et sommes heureux que vous ayez fait le choix d'une forme de mobilité innovante et durable.

Votre sécurité et celle de vos semblables est notre priorité absolue. Ce manuel vous donne des indications sur le fonctionnement et l'entretien de votre véhicule, afin que votre conduite soit toujours sûre et fluide.

N'apportez aucune modification au véhicule, car cela entraînerait une perte de sécurité de conduite et de contrôle technique et invaliderait toute demande de garantie.

Nous attirons votre attention sur le fait que les instructions d'utilisation, d'entretien et de maintenance données dans le mode d'emploi doivent être respectées afin de maintenir la garantie et le droit à la garantie.

En raison des révisions techniques constantes, il peut y avoir de légères différences visuelles et/ou techniques entre votre véhicule et les informations contenues dans ce manuel.

Veuillez d'abord lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'utiliser votre scooter électrique.

Si vous souhaitez obtenir de plus amples informations, veuillez contacter votre revendeur YADEA le plus proche.

Votre équipe YADEA-Suisse

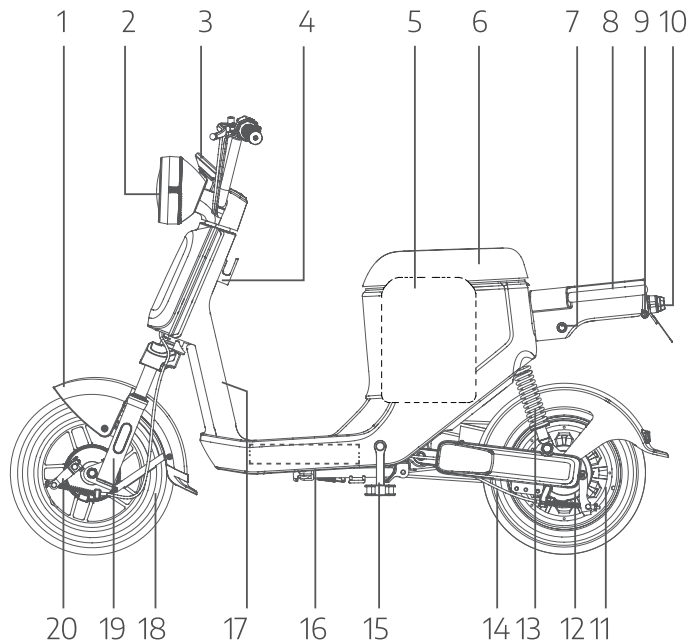
Instructions de sécurité	28
Présentation du véhicule	31
Instructions d'utilisation	33
Inspection avant le départ	37
Utilisation et entretien de la batterie	38
Entretien et réparation	41
Schéma électrique	43
Programme d'entretien	44
Dépannage	45
Paramètres techniques	46
Conditions de garantie	47
Annexe (livret de service & bon de garantie)	73

- ▶ Avant d'utiliser le scooter pour la première fois, vérifier que toutes les pièces sont en parfait état. En cas de problème, contacter immédiatement le revendeur.
- ▶ Il est conseillé à l'utilisateur de ne jamais démonter le scooter lui-même. Pour les réparations et l'entretien, contacter un revendeur qualifié et n'utiliser que des pièces d'origine.
- ▶ Le non-respect des instructions contenues dans le présent document peut entraîner des blessures graves ou une détérioration du scooter.
- ▶ Toute intervention visant à améliorer les performances/la vitesse est interdite par la loi. Cela compromet la sécurité de l'utilisateur et celle des autres. En outre, ce type d'intervention affecte la fiabilité et la durée de vie du scooter. L'utilisateur ne sera pas couvert en cas d'accident et il s'expose à une perte de garantie.
- ▶ Ce manuel doit être considéré comme une partie intégrante du véhicule. Il est recommandé de conserver ce manuel dans un endroit sûr.
- ▶ Pour éviter les accidents et la détérioration du scooter, ne jamais prêter le véhicule à une personne inexpérimentée, ou qui n'est pas légalement autorisée à le conduire.
- ▶ Il est interdit d'utiliser le scooter après avoir consommé de l'alcool, de la drogue ou des médicaments, ou si la capacité de conduite du conducteur est limitée pour toute autre raison.

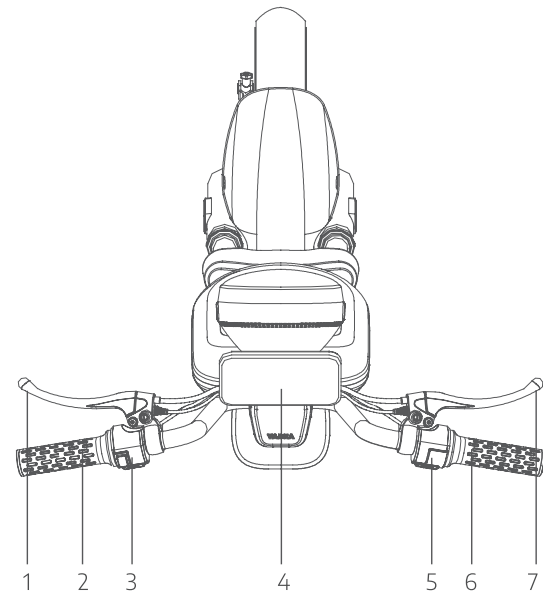
- ▶ Aucun objet ne peut être accroché au guidon. Les bagages doivent être rangés et solidement attachés dans les zones de stockage prévues à cet effet.
- ▶ Veillez à ce que le centre de gravité soit aussi bas que possible et que le scooter soit toujours bien équilibré.
- ▶ La capacité de charge maximale du scooter est de 150 kg. Il ne doit pas être dépassé.
- ▶ L'utilisation d'un casque de protection et de vêtements de protection appropriés est obligatoire. Ne portez pas de vêtements amples, car ils peuvent se prendre dans le scooter et provoquer de graves accidents.
- ▶ Ce scooter n'est pas conçu pour être utilisé sur des routes non pavées (« off-road »).
- ▶ Il est important d'adapter sa vitesse aux conditions de la route, surtout en cas de basses températures ou de pluie. La distance de freinage est nettement plus longue sur les routes sales, mouillées, verglacées et enneigées. Ne conduisez pas votre scooter en cas de forte pluie ou de chute de neige.

Instructions de sécurité

- ▶ Ne pas freiner sur les marquages routiers, les surfaces huileuses ou les plaques d'égout, afin d'éviter de glisser.
- ▶ Faire preuve de prudence lors de la traversée de passages à niveau, de carrefours, de ponts et de tunnels.
- ▶ Ralentir si la route n'est pas en bon état.
- ▶ Toujours rester concentré sur la route. N'utilisez pas de téléphones portables ou d'autres appareils électroniques qui pourraient attirer votre attention en conduisant.
- ▶ Signalez tout changement de direction en activant le système de clignotants.
- ▶ Attention à l'ouverture soudaine des portes de la voiture.
- ▶ Conduisez toujours avec les feux avant et arrière allumés - même pendant la journée.



1. Garde-boue avant 2. Feu avant 3. Compteur de vitesse 4. Crochet 5. Batterie 6. Siège 7. Verrouillage du siège 8. Support arrière 9. Clignotant 10. Feu arrière 11. Moteur 12. Frein arrière 13. Amortisseur 14. Roue avant 15. Pédales 16. Béquille latérale 17. Numéro de châssis 18. Roue arrière 19. Fourche avant 20. Frein avant

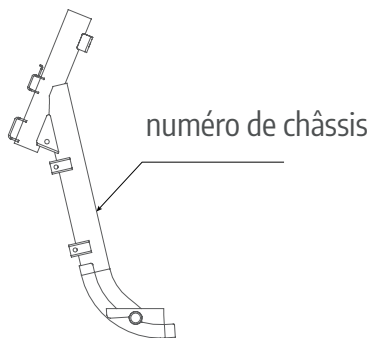


1. Poignée de frein gauche 2. Poignée gauche 3. Groupe d'interrupteurs gauche 4. Compteur de vitesse 5. Groupe d'interrupteurs droit 6. Accélérateur 7. Poignée de frein droite

Présentation du véhicule

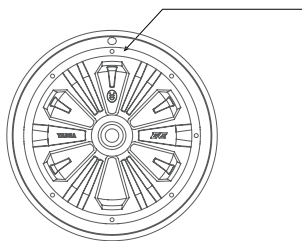
Numéro de châssis

Exemple: LR4DE190xxxxxxxx
Hauteur: 7 mm Profondeur: 0.2 mm

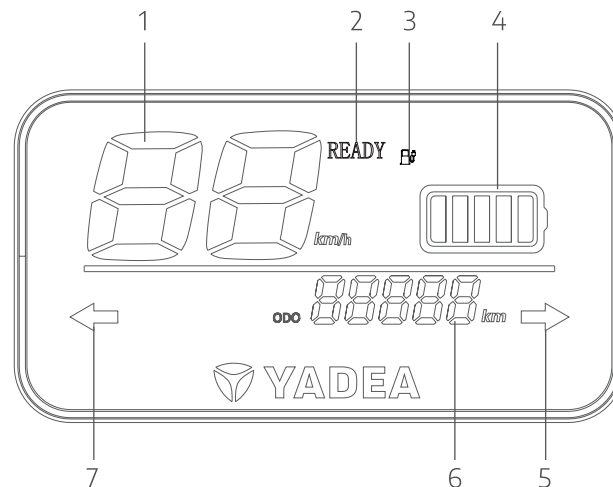


Numéro du moteur

numéro individuel du moteur

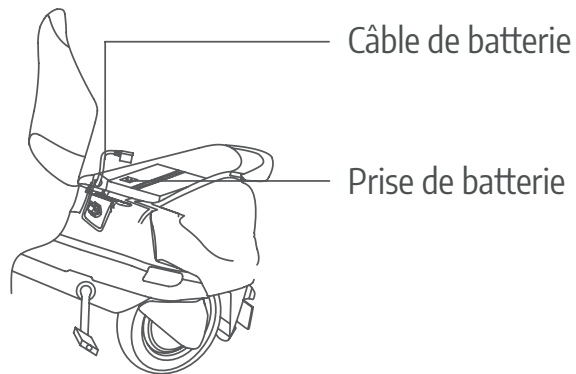


Compteur de vitesse



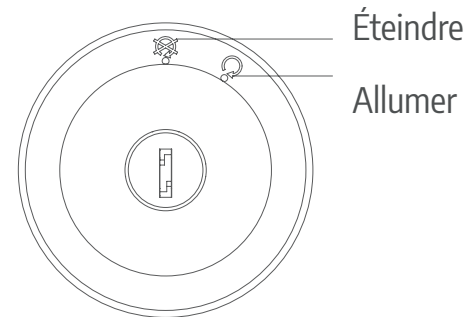
1. Indicateur de vitesse
2. Indicateur prêt
3. Voyant batterie
4. Indicateur de niveau de batterie
5. Clignotant droit
6. Kilométrage
7. Clignotant gauche

Installation de la batterie



1. Ouvrez le siège et placez la batterie dans le compartiment de la batterie.
2. Connectez le câble d'alimentation du scooter à la batterie. Assurez-vous qu'il est bien en place.
3. Fermez le siège.

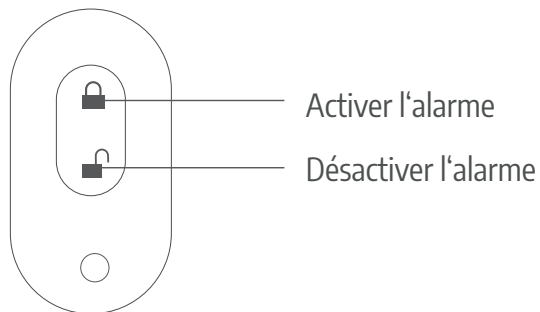
Allumer et éteindre le scooter





Insérez la clé dans le contact et tournez la clé vers la droite (sens des aiguilles d'une montre) pour allumer le scooter.

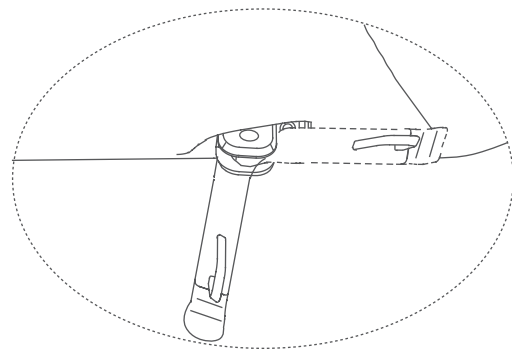
Tourne la clé vers la gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) pour éteindre le scooter.

Système d'alarme



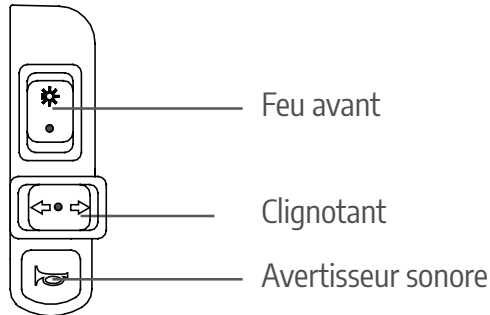
Activer l'alarme	Appuyez brièvement sur le bouton de fermeture  de la télécommande pour activer le système d'alarme.
Désactiver l'alarme	Appuyez brièvement sur le bouton d'ouverture  de la télécommande pour désactiver l'alarme.

Béquille latérale



Utilisez le béquille uniquement après l'arrêt du scooter. Ne stationnez jamais sur un terrain en pente ou mou, pour éviter que le scooter ne tombe.

Groupe de commutateurs gauche



Éclairage avant : appuyez sur le bouton d'éclairage vers le haut pour allumer l'éclairage avant.

Clignotants : Signalez chaque changement de direction en activant le système de clignotants

Klaxon : appuyez sur le bouton du klaxon pour faire retentir le klaxon.

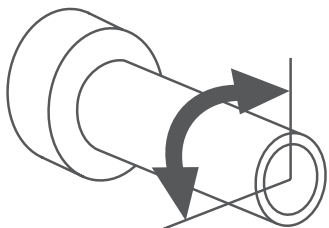
Groupe de commutateurs droit



Déverrouiller le frein de stationnement : Appuyez sur le bouton de stationnement „P“. Lorsque le témoin lumineux s'éteint sur l'écran d'affichage, le frein de stationnement est déverrouillé et la conduite peut commencer.

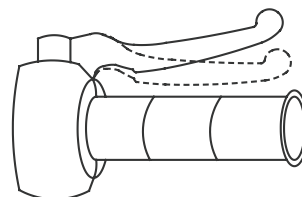
Activer le frein de stationnement : Pour activer le frein de stationnement, appuyez sur l'interrupteur de stationnement dès que le scooter est à l'arrêt.

Poignée d'accélérateur



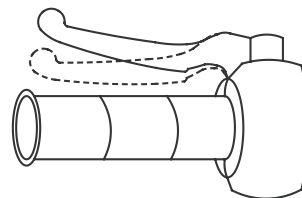
Tournez la poignée d'accélérateur dans le sens antihoraire pour accélérer le scooter. La rotation dans le sens horaire arrête l'accélération.

Frein avant



Le frein avant se trouve sur le côté droit du guidon. Tirez le levier de frein pour freiner la roue avant.

Frein arrière



Le frein arrière se trouve sur le côté gauche du guidon. Tirez le levier de frein pour freiner la roue arrière.

Il est recommandé de vérifier les points suivants avant chaque trajet. En cas de problème, contacter immédiatement le revendeur et éviter d'utiliser le scooter.

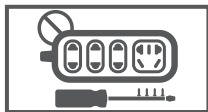
Point de contrôle	Description
Freins	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stabilité 2. Libre rotation de la direction 3. Pas de déplacement axial ni de relâchement
Guidon	<ol style="list-style-type: none"> 1. Les leviers de frein ont un jeu de 5 mm à 9 mm 2. Contrôle du fonctionnement des freins arrière et avant
Pneus	<ol style="list-style-type: none"> 1. La pression des pneus est comprise entre 2.45 et 2.55 Bars 2. La bande de roulement du pneu n'a pas atteint la limite spécifiée 3. Aucune fissure ou autre dommage
Batterie	La batterie est suffisamment chargée pour l'itinéraire prévu
Feu	Vérification de tous les feux (feux de croisement, feu-stop, clignotants, etc.)
Klaxon	Contrôle du fonctionnement du klaxon

Utilisation et entretien de la batterie

- ▶ Charger la batterie au maximum avant de l'utiliser pour la première fois. Le temps de chargement recommandé est de 6 à 8 heures.
- ▶ Connecter la batterie au chargeur avant de la brancher à l'alimentation électrique. Lorsque la batterie est complètement chargée, il faut d'abord la débrancher avant de la retirer du chargeur. Débrancher le chargeur de l'alimentation électrique immédiatement après la fin de la charge.
- ▶ Pendant le processus de charge, le témoin lumineux de charge du chargeur est rouge. Lorsque la charge est terminée, le témoin lumineux devient vert.
- ▶ Si le témoin de charge ne s'allume pas, vérifier tous les câbles et le chargeur. S'il ne s'allume toujours pas, débrancher le chargeur de l'alimentation électrique et contacter le revendeur. Ne jamais utiliser un chargeur défectueux.
- ▶ Le temps de chargement ne doit jamais dépasser 12 heures. La surcharge réduit la durée de vie de la batterie.
- ▶ Si la batterie n'est pas complètement chargée en moins de 12 heures, contacter le revendeur.
- ▶ Dès que le témoin de charge clignote, la batterie doit être chargée. Il est recommandé de recharger la batterie après chaque trajet.
- ▶ Utiliser uniquement la batterie YADEA d'origine en combinaison avec le chargeur Yadea d'origine. L'utilisation de batteries et / ou de chargeurs d'une autre marque peut causer un incendie, des fuites ou des explosions et entraîne une perte de garantie.
- ▶ Pour éviter une décharge profonde, la batterie doit être chargée au moins une fois par mois - même lorsque le scooter n'est pas utilisé. Les batteries profondément déchargées ne sont pas couvertes par la garantie.

- ▶ La température de fonctionnement est comprise entre +0°C et + 40°C. Des températures trop basses affectent la capacité de la batterie. Des températures trop élevées réduisent la durée de vie. Les problèmes causés par une utilisation en dehors des plages de température prescrites ne sont pas couverts par la garantie.
- ▶ Il est normal que la capacité de la batterie et donc l'autonomie du scooter soient réduites lors de températures hivernales.
- ▶ Par des températures inférieures à +5°C, la batterie doit être retirée du scooter et stockée dans un endroit plus chaud.
- ▶ Si le scooter n'est pas utilisé pendant plus d'une semaine, la batterie doit être retirée du scooter et conservée à température ambiante.
- ▶ En cas de surchauffe ou une déformation de la batterie, ou si de la fumée ou des odeurs indésirables s'en dégagent, arrêter immédiatement de la charger et contacter le revendeur.
- ▶ Une mauvaise utilisation ou un stockage inadéquat de la batterie empêchera l'utilisateur de faire marcher la garantie.
- ▶ Une chute peut causer des dommages (internes et externes) à la batterie (fuite, surchauffe, fumée, incendie ou explosion). Cela annulera la garantie constructeur.

Utilisation et entretien de la batterie



Le scooter fonctionne avec une batterie au lithium scellée ne nécessitant aucun entretien. Ne jamais essayer d'ouvrir ou de réparer la batterie. Toute tentative entraînera une perte de garantie et un risque d'explosion, qui pourrait causer une blessure.



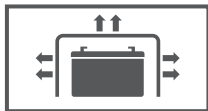
Ne jamais procéder au chargement de la batterie dans un espace clos non ventilé, en cas de fortes chaleurs, ou en plein soleil. Ne jamais stocker la batterie près d'un feu ou d'une autre source de chaleur. Il est conseillé d'éviter la lumière directe du soleil.



Ne jamais stocker ou charger la batterie à proximité des enfants.



Garder la batterie à l'abri de l'humidité et des liquides. Pour éviter un court-circuit, ne jamais toucher la partie métallique du boîtier de la batterie avec des mains mouillées ou des objets métalliques.



Ne jamais couvrir la batterie et le chargeur. Ne jamais charger ou stocker la batterie à proximité d'objets inflammables ou explosifs.



Si le scooter n'est pas utilisé pendant une longue période, le niveau de la batterie doit être d'environ 50 %. S'il est inférieur à 10 % ou supérieur à 90 %, la batterie perdra définitivement sa capacité. Pour maintenir la durée de vie de la batterie, il faut la recharger au moins une fois par mois, même lorsque le scooter n'est pas utilisé.

Intervalles d'entretien

- ▶ Pour garantir un fonctionnement sûr et durable, votre véhicule doit être régulièrement contrôlé et entretenu par des revendeurs spécialisés agréés par YADEA, même s'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée. Si les intervalles d'entretien spécifiés dans ce manuel ne sont pas respectés, la garantie du fabricant sera annulée.
- ▶ Pendant et après la période de garantie, tous les intervalles de maintenance et d'entretien doivent être effectués exclusivement par des revendeurs spécialisés agréés par YADEA. Seules les pièces de rechange d'origine peuvent être utilisées.
- ▶ Pendant la période de garantie, les intervalles d'entretien suivants doivent être respectés :
 - Premier service A 500 km ou après 1 an, selon la première éventualité.
 - Par la suite, tous les 2 000 km ou annuellement, selon la première éventualité.
- ▶ Assurez-vous que les intervalles d'entretien sont respectés et que l'entretien effectué est reconnu dans le livret d'entretien. Tout manquement à cette obligation entraînera l'annulation de la garantie du fabricant.

Entretien

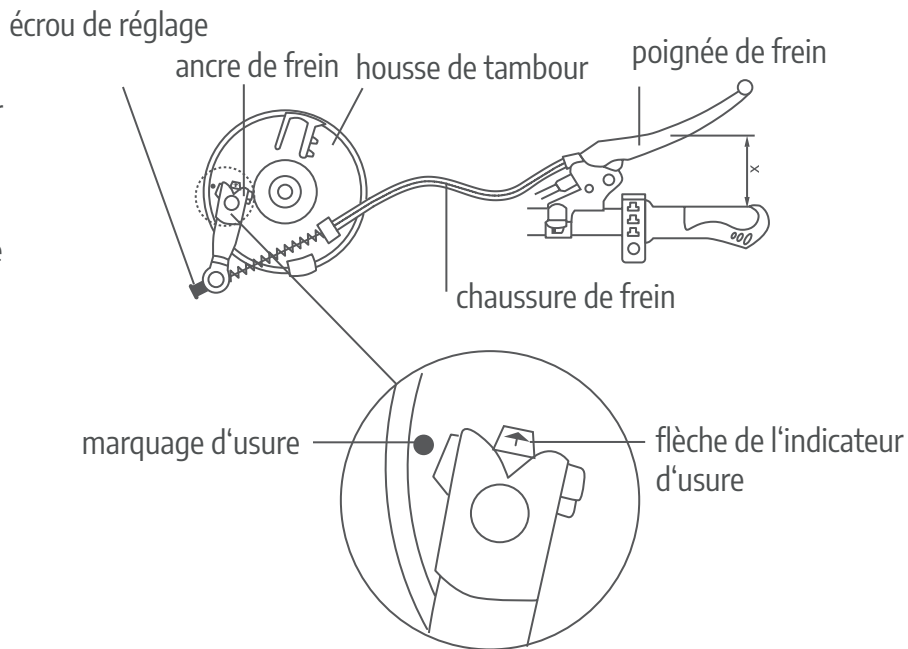
- ▶ Ne pas nettoyer le scooter avec un jet d'eau ou avec un nettoyeur à pression, car cela pourrait provoquer des courts-circuits. Préférer un chiffon doux et un détergent neutre. Le scooter est étanche aux éclaboussures, mais il ne doit en aucun cas être immergé dans l'eau.
- ▶ Si les ports de charge sont mouillés, attendre qu'ils soient complètement secs avant de les recharger.
- ▶ Pour éviter la formation de rouille, sécher soigneusement le scooter avec un chiffon doux après chaque trajet sous la pluie ou la neige.
- ▶ Le véhicule doit être garé dans un endroit sec et à l'abri des intempéries pour éviter les intempéries, les dommages aux pièces en plastique et la rouille. Les dommages causés par la rouille ne sont pas couverts par la garantie.

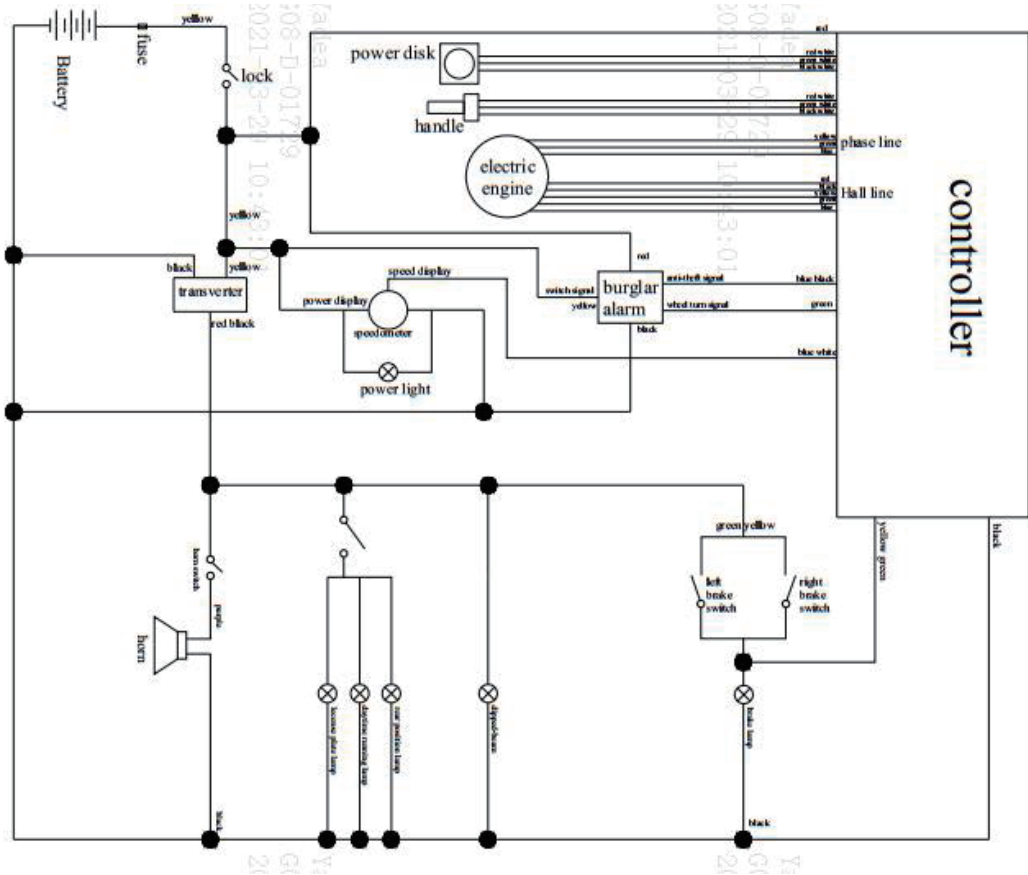
Entretien des freins à tambour

Le frein à tambour arrière peut être réglé avec précision à l'aide d'un écrou de réglage. Tournez l'écrou de réglage dans le sens horaire pour appliquer le frein.

Tournez-les dans le sens antihoraire pour desserrer le frein. Si la flèche de l'indicateur d'usure se rapproche du marquage d'usure, contactez votre partenaire de service YADEA pour remplacer les plaquettes de frein à tambour. Vérifiez régulièrement le système de freinage et les plaquettes de frein.

Si les performances de freinage diminuent et que le réglage à l'aide de l'écrou de réglage n'obtient plus l'effet souhaité, contactez votre partenaire de service YADEA.





Non.	Avant chaque utilisation	quotidien	60 jours	180 jours	360 jours
1	Contrôle de la libre rotation de la direction, en tournant le guidon pour voir si les pièces de la direction sont desserrées ou usées		■ ●	■ ●	● ▲
2	Contrôle de la pression des pneus et l'usure de la bande de roulement	■			◆
3	Contrôle de tous les feux	■	■	■	■ ◆
4	Contrôle de l'usure des freins et des plaquettes de freins	■		◆	◆
5	Contrôle de l'usure des jantes		■	■	◆
6	Vérification que la fourche avant n'est pas endommagée		■	■	◆
7	Contrôle de toutes les vis de fixation et du siège		■	■	▲
8	Contrôle du klaxon	■			
9	Contrôle de l'usure du chargeur	■			◆
10	Contrôle du tube de direction, Contrôle du bras oscillant arrière et des amortisseurs		■	●	

Remarques: ■ Vérification ▲ Réglage ◆ Remplacement ● Lubrification

Remarque importante: les intervalles de maintenance ci-dessus correspondent à une fréquence d'utilisation moyenne (à des fins privées). Si le scooter est utilisé à des fins commerciales ou est soumis à une fréquence d'utilisation intense, les intervalles d'entretien doivent être effectués au plus tard après la moitié des périodes susmentionnées.

En cas de doute, contactez toujours votre revendeur spécialisé.

Description du problème	Causes possibles	Solution
Pas de courant lorsque le véhicule est allumé	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batterie vide 2. Batterie non connectée 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Charger la batterie 2. Vérifier si la batterie est correctement connectée
Panne moteur lors de la rotation de la poignée	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tension de batterie faible 2. La béquille latérale est rabattue 3. Le frein à main n'a pas été desserré 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Charger la batterie 2. Relever la béquille latérale 3. Desserrer le frein de stationnement
La batterie ne se charge pas	<ol style="list-style-type: none"> 1. La batterie n'est pas correctement connectée 2. Température de la batterie trop basse ou trop élevée 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifier les connexions des câbles 2. Attendre que la température de la batterie redescende
Perte de vitesse ou d'autonomie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Niveau de batterie faible 2. Pression des pneus trop basse 3. Freinage fréquent ou surcharge 4. Vieillesse de la batterie / perte de capacité 5. Faible capacité de la batterie lors de températures basses 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Charger la batterie et vérifier que les prises sont correctement insérées et que le chargeur n'est pas endommagé 2. Vérifier la pression des pneus 3. Privilégier un style de conduite économique 4. Remplacer la batterie 5. Situation normale
Arrêt soudain pendant un trajet	<ol style="list-style-type: none"> 1. La batterie est vide 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Charger la batterie

En cas de doute, contactez toujours votre revendeur spécialisé.

Modèle	U3	Tension nominale	48V	Type de moteur	Brushless
Dimensions (mm)	1530 x 660 x 1020	Gradabilité	8°	Système de freinage	Tambour / Tambour
Empattement (mm)	1110	Poids de chargement	150 kg	Temps de chargement	6-8 h
Poids	55 kg	Taille des pneu	10 inch	Nombre de places	1
Vitesse	20-25 km/h	Consommation d'énergie (pour 100 km)	1.5 kw/h	Puissance moteur	350 W
Portée (par charge)	≤45 km	Type de batterie	Lithium-Ion	Protection contre les courants faibles	42.5V
Vitesse du moteur	330 r/min	Capacité de la batterie	48V/12 Ah	Protection contre les surintensités	20±2A

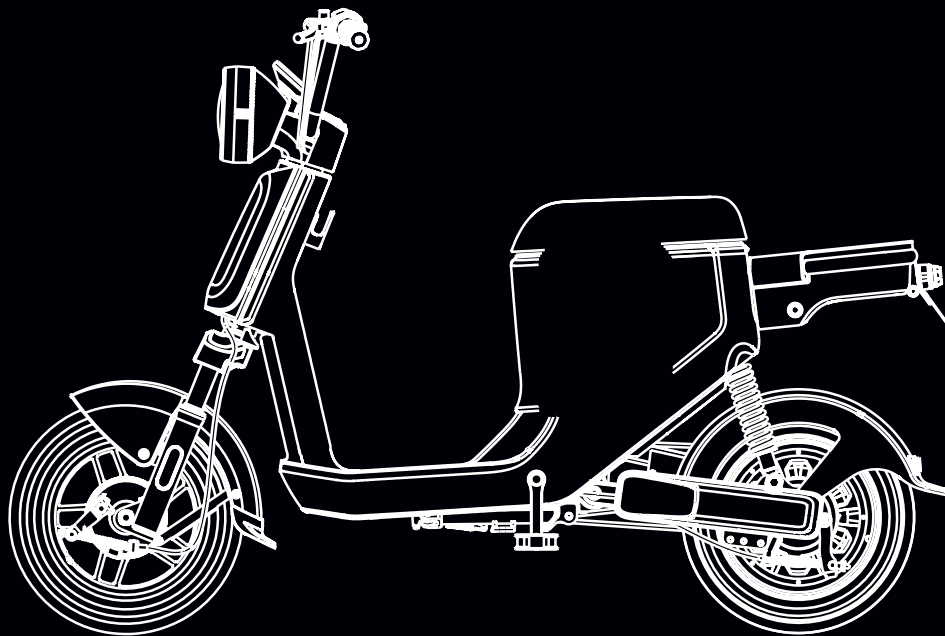
Remarque: les données ci-dessus sont issues de mesures en laboratoire.

YADEA se réserve le droit d'interpréter ce manuel.

- ▶ A partir de la date d'achat, une garantie de 24 mois est accordée sur les défauts de matériel et de fabrication. En cas de garantie, le produit défectueux sera soit remplacé par un produit de type et de qualité similaires, soit réparé. La réhabilitation ainsi que la réduction du prix sont exclues.
- ▶ Pour pouvoir faire valoir une garantie, il faut fournir une preuve d'achat et un certificat de garantie valables. Il n'est pas possible de céder la garantie à un tiers.
- ▶ Sont exclues de la garantie les pièces soumises à l'usure et à la détérioration (p. ex. batteries, ampoules, pneus, plaquettes de frein, etc.) et les pièces modifiées par l'acheteur ou endommagées à la suite d'une mauvaise manipulation, d'un accident ou d'un entretien insuffisant.
- ▶ En cas de dommages causés par une mauvaise utilisation, manipulation ou non-respect des instructions d'utilisation, d'entretien et de maintenance, aucune garantie ne peut être invoquée.
- ▶ La batterie au lithium (accu) bénéficie d'une garantie limitée de 12 mois à compter de la date d'achat. Celle-ci comprend les défauts de production tels que les défauts de tension et les problèmes de charge. Une manipulation correcte de la batterie est supposée. Il est normal que la batterie perde de sa capacité et devienne moins performante après un certain nombre de cycles de charge. Cette perte de puissance naturelle n'est pas couverte par la garantie.
- ▶ S'il n'y a pas de droit à la garantie, l'acheteur prend en charge les frais d'analyse du défaut.
- ▶ Toutes les réparations doivent être effectuées par un revendeur ou un partenaire de service agréé. Les réparations effectuées de manière autonome ou par des tiers non autorisés entraînent une perte de garantie.

Conditions de garantie

- ▶ Pendant la réparation, l'acheteur ne pourra bénéficier d'un véhicule de remplacement.
- ▶ Seules les pièces détachées Yadea peuvent être utilisées. Si des pièces d'autres fabricants sont utilisés, la garantie sera perdue.
- ▶ La garantie est nulle si l'acheteur avait connaissance des défauts avant l'achat ou s'il n'a pas respecté son obligation de signaler les défauts immédiatement après l'achat du produit.
- ▶ Le fabricant/importateur se dégage de toutes les obligations et demandes de garantie et décline toute responsabilité en cas d'utilisation inappropriée et/ou non conforme du véhicule. Cela s'applique notamment au non-respect des règles de circulation applicables, aux manipulations interdites et aux augmentations interdites des performances et de la vitesse.
- ▶ En cas d'utilisation non domestique (usage commercial tel que service de livraison, location, sharing), une garantie limitée de 6 mois est accordée sur le véhicule et la batterie.
- ▶ Les intervalles d'entretien décrits dans ce manuel sont obligatoires. Le non-respect de cette obligation invalide tout droit à la garantie.
- ▶ Traitez toujours l'aluminium ou les pièces avec une surface raffinée avec une protection anticorrosion appropriée pour éviter l'oxydation et la corrosion (rouille). Les dommages causés par la rouille ne sont pas couverts par la garantie.
- ▶ Le droit suisse est exclusivement applicable, à l'exclusion de la loi fédérale suisse sur le droit international privé (LDIP) et de la Convention des Nations unies sur les contrats de vente internationale de marchandises (CVIM). Le lieu de juridiction est Baden.



MANUALE UTENTE YADEA U3

www.yadea.ch
www.yadea.com

Gentile cliente YADEA

Congratulazioni per l'acquisto del suo e-scooter YADEA! Siamo lieti che abbia scelto un veicolo con cui muoversi divertendosi e rispettando l'ambiente.

La sua sicurezza e quella del suo prossimo rappresenta per noi la massima priorità. In questo manuale imparerà come usare e mantenere correttamente il suo veicolo, affinché possa sempre guidare il suo e-scooter senza problemi e nella massima sicurezza.

Non apportare modifiche al veicolo, in quanto ciò comporterà la perdita della sicurezza di guida e della tenuta di strada, nonché la perdita di tutti i diritti di garanzia.

Ricordiamo che le istruzioni per l'uso, la cura e la manutenzione contenute nelle istruzioni per l'uso devono essere rispettate per mantenere il diritto alla garanzia.

A causa di costanti revisioni tecniche, potrebbero esserci leggere differenze visive e/o tecniche tra il vostro veicolo e le informazioni contenute in questo manuale.

La invitiamo a salire sul suo e-scooter solo dopo aver letto attentamente e compreso il manuale per l'utente.

Se desidera ulteriori informazioni, può rivolgersi al suo rivenditore YADEA di fiducia.

Il suo team YADEA Svizzera

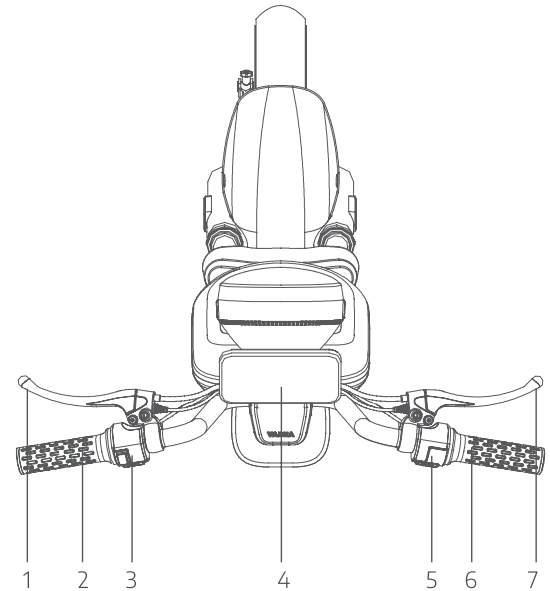
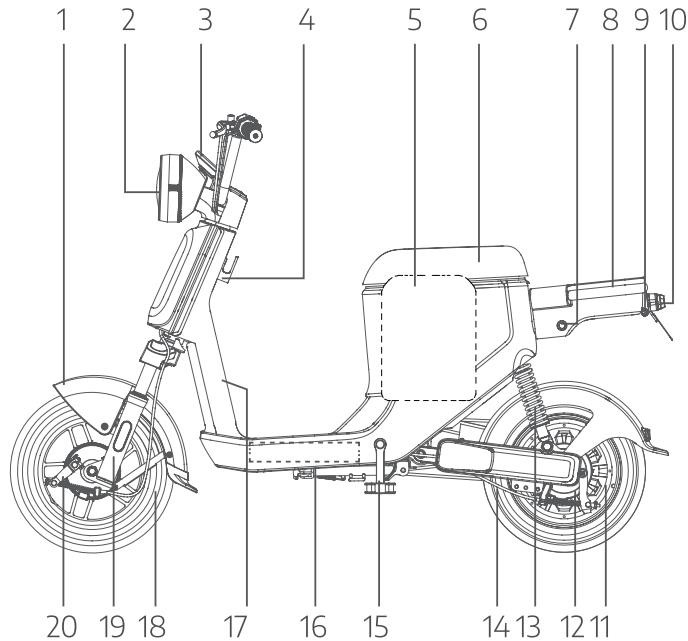
Indicazioni di sicurezza	52
Panoramica veicolo	55
Istruzioni per l'uso	56
Lista di controllo prima di iniziare a guidare	61
Uso e manutenzione della batteria	62
Manutenzione e riparazione	65
Schema elettrico	67
Programma di manutenzione	68
Risoluzione dei problemi	69
Parametri tecnici	70
Termini di garanzia	71
Appendice (certificato di garanzia & libro di servizio)	73

Indicazioni di sicurezza

- ▶ Prima della messa in funzione dello scooter, verifichi che tutte le componenti siano in perfetto stato. Contatti immediatamente il suo rivenditore specializzato in caso di problemi.
- ▶ Non smonti mai il suo scooter da solo. Per riparazioni e manutenzione si rivolga sempre a un rivenditore specializzato e qualificato e utilizzi esclusivamente ricambi originali.
- ▶ Il mancato rispetto delle disposizioni qui contenute può causare gravi lesioni o danni allo scooter.
- ▶ Tutti gli interventi finalizzati all'aumento della potenza/velocità nonché qualsiasi manomissione sul suo scooter sono proibiti per legge. Così facendo metterebbe in pericolo la sua sicurezza e quella degli altri. Risulterebbero inoltre ridotte la durata di vita e la sicurezza del funzionamento dello scooter e decadrebbero la copertura assicurativa e tutti i diritti alla garanzia.
- ▶ Le presenti istruzioni per l'uso sono parte integrante di questo scooter. Si prega di conservarle con cura.
- ▶ Per evitare lesioni personali e danni allo scooter, non presti mai il suo scooter a persone che non padroneggino bene il veicolo o che non dispongano di adeguata licenza di guida ai sensi di legge.
- ▶ Non utilizzi lo scooter sotto l'effetto di alcool, droghe o farmaci oppure se per qualsiasi altro motivo non è perfettamente in grado di guidare.

- ▶ Nessun oggetto può essere appeso al manubrio. I bagagli devono essere riposti e fissati in modo sicuro nelle apposite aree di deposito.
- ▶ Assicuratevi che il centro di gravità sia il più basso possibile e che lo scooter sia sempre ben bilanciato.
- ▶ La capacità massima di carico dello scooter è di 150 kg. Non deve essere superato.
- ▶ È obbligatorio l'uso di un casco e di adeguato abbigliamento protettivo. Non indossare indumenti larghi, in quanto possono rimanere impigliati nello scooter e causare gravi incidenti.
- ▶ Questo scooter non è destinato all'uso su strade accidentate ("Off-Road").
- ▶ Adegui sempre la velocità alle condizioni della strada, soprattutto in caso di basse temperature o precipitazioni. Consideri che in caso di strade sporche, bagnate, ghiacciate o innevate lo spazio di frenata si allunga notevolmente. Non guidate il vostro scooter in caso di pioggia battente o di neve.

- ▶ Eviti di frenare su segnaletiche, superfici untuose o tombini per non scivolare.
- ▶ Presti particolare attenzione attraversando passaggi a livello, incroci, ponti e gallerie.
- ▶ Rallenti se le condizioni della strada non sono chiare.
- ▶ Resti sempre concentrato sulla strada. Non utilizzi telefoni cellulari o altri dispositivi elettronici che potrebbero distrarla mentre è alla guida.
- ▶ Segnalare qualsiasi cambio di direzione attivando il sistema di segnalazione di svolta.
- ▶ Attenzione alle portiere delle auto che si aprono all'improvviso.
- ▶ Guidare sempre con le luci anteriori e posteriori accese - anche durante il giorno.

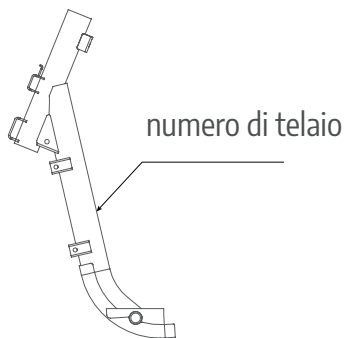


1. Parafango anteriore
2. Faro
3. Tachimetro
4. Gancio di montaggio
5. Batteria
6. Sedile
7. Serratura del sedile
8. Portapacchi posteriore
9. Indicatore di direzione posteriore
10. Fanale posteriore
11. Motore
12. Feno posteriore
13. Ammortizzatore
14. Ruota posteriore
15. Pedali
16. Cavalletto laterale
17. Numero telaio
18. Ruota anteriore
19. Forcella anteriore
20. Freno anteriore

1. Leva del freno sinistra
2. Manico sinistro
3. Gruppo interruttori sinistro
4. Tachimetro
5. Gruppo interruttori destro
6. Acceleratore
7. Leva freno destra

Numero di telaio

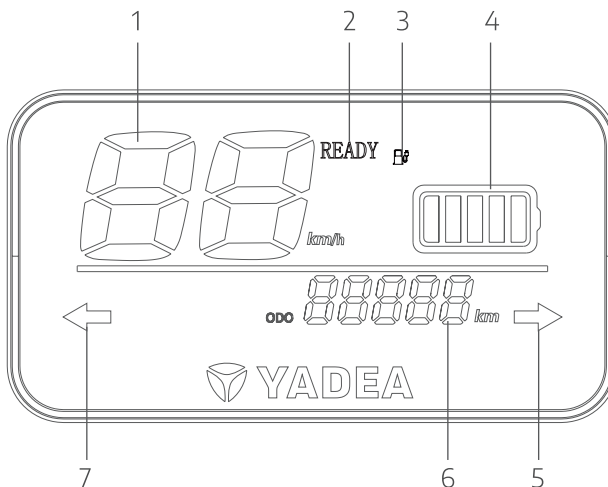
Esempio: LR4DE190xxxxxxxxx
Altezza: 7 mm Profondità: 0.2 mm



Numero del motore

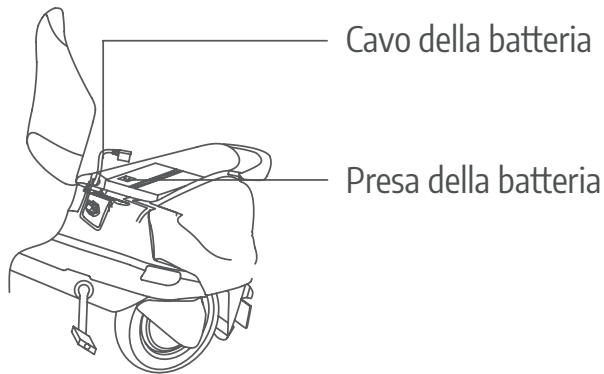


Tachimetro



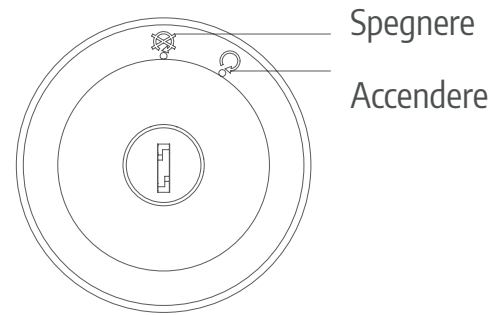
1. Indicazione della velocità
2. Indicatore di pronto
3. Spia della batteria
4. Indicatore di livello della batteria
5. Indicatore di direzione a destra
6. Chilometraggio
7. Indicatore di direzione a sinistra

Installazione della batteria



1. Aprire il sedile e inserire la batteria nel vano batteria.
2. Collegare il cavo di alimentazione dello scooter alla batteria. Assicurati che sia ben posizionato.
3. Chiudere il sedile.

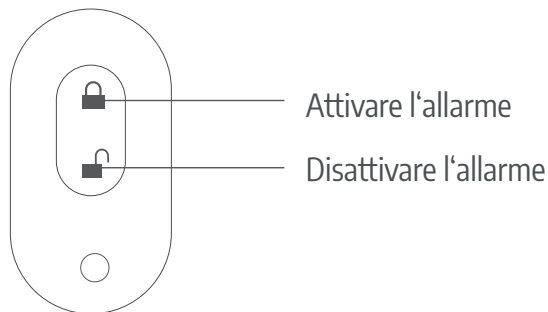
Accendere e spegnere lo scooter



Inserire la chiave nel bloccetto di accensione e ruotarla verso destra (in senso orario) per accendere lo scooter.

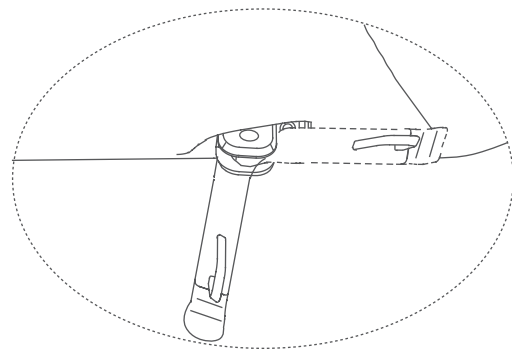
Ruotare la chiave verso sinistra (in senso antiorario) per spegnere lo scooter.

Sistema d'allarme



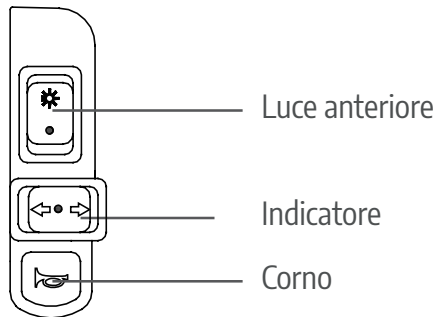
Attivare l'allarme	Premere brevemente il pulsante di chiusura 🗝️ del telecomando per attivare l'allarme.
Disattivare l'allarme	Premere brevemente il pulsante di apertura 🗝️ del telecomando per disattivare l'allarme.

Cavaletto laterale



Utilizzare il cavalletto solo dopo che lo scooter è stato spento. Parcheggio non sono su un terreno in pendenza o morbido, per evitare che lo scooter cada.

Gruppo interruttore sinistro



Luce anteriore:
Premere il pulsante della luce verso l'alto per accendere la luce anteriore.

Indicatori di direzione:
Segnala ogni cambio di direzione attivando il sistema di indicatori di direzione.

Clacson:
Premere il pulsante del clacson per suonare il clacson.

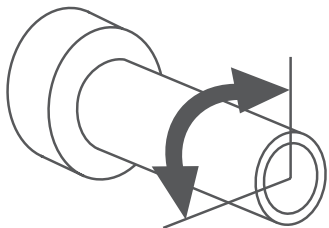
Gruppo Interruttore destro



Sblocco del freno di stazionamento:
Premere l'interruttore di parcheggio „P“. Quando la spia sul display si spegne, il freno di stazionamento è sbloccato e si può iniziare a guidare.

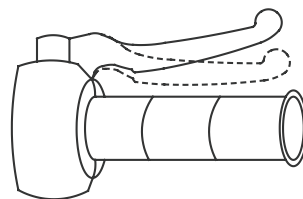
Attivazione del freno di stazionamento:
Per attivare il freno di stazionamento, premere l'interruttore di stazionamento non appena lo scooter si è fermato.

Manopola acceleratore



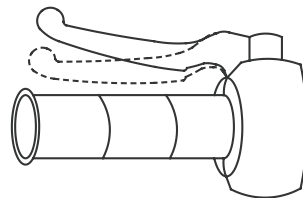
Ruotare la manopola acceleratore in senso antiorario per accelerare lo scooter. La rotazione in senso orario arresta l'accelerazione.

Freno anteriore



Il freno anteriore si trova sul lato destro del manubrio. tirare la leva del freno per frenare la ruota anteriore.

Freno posteriore



Il freno posteriore si trova sul lato sinistro del manubrio. tirare la leva del freno per frenare la ruota posteriore.

Lista di controllo prima di iniziare a guidar

I

Prima di ogni guida, verifichi i seguenti punti. In caso riscontri problemi, contatti immediatamente il suo rivenditore specializzato e si astenga dall'uso dello scooter.

Punto da verificare	Descrizione
Freni	<ol style="list-style-type: none">1. Stabilità2. Flessibilità dello sterzo3. Nessuno spostamento assiale o allentamento
Sterzo	<ol style="list-style-type: none">1. Le leve dei freni hanno un gioco da 5 a 9 mm2. Controllo della funzionalità dei freni posteriori e anteriori
Pneumatici	<ol style="list-style-type: none">1. La pressione degli pneumatici è compresa tra 2,45 e 2,55 bar2. Il battistrada è abbastanza profondo3. Nessuno squarcio o altro genere di danno
Batteria	La batteria ha carica sufficiente a coprire il tragitto previsto
Luce	Verifica di tutte le luci (anabbaglianti, stop, frecce ecc.)
Clacson	Controllo della funzionalità del clacson

Uso e manutenzione della batteria

- ▶ Carichi completamente la batteria prima della prima messa in funzione. La durata di carica consigliata è 6-8 ore.
- ▶ Al momento di ricaricare, colleghi la batteria al dispositivo di ricarica prima di collegare quest'ultimo alla corrente elettrica. A ricarica completata, stacchi dapprima il dispositivo di ricarica dalla corrente elettrica, e poi la batteria dal dispositivo di ricarica. Una volta portato a termine il processo di ricarica, stacchi subito il dispositivo di ricarica dalla corrente elettrica.
- ▶ Durante il processo di ricarica, sul dispositivo di ricarica si accende una spia rossa (spia stato di carica). Una volta conclusa la ricarica, la spia diventa verde.
- ▶ Se la spia non si accende, verifici tutti i cavi e il dispositivo di ricarica. Se ancora non si accende, stacchi il dispositivo di ricarica dalla rete elettrica e contatti il suo rivenditore specializzato. Non utilizzi mai un dispositivo di ricarica difettoso.
- ▶ La durata della ricarica non dovrebbe mai superare le 12 ore. Tempi di ricarica maggiori riducono la durata di vita della batteria.
- ▶ Se la batteria non si ricarica completamente nell'arco di 12 ore, contatti il suo rivenditore specializzato.
- ▶ Se la spia dello stato di carica lampeggia, è necessario caricare la batteria. Si consiglia di ricaricare la batteria dopo ogni guida.
- ▶ Utilizzi esclusivamente la batteria originale YADEA in combinazione con il dispositivo di ricarica originale YADEA. L'uso di batterie e/o caricabatterie non originali può causare incendi, dispersioni o esplosioni e comporta l'immediata decadenza del diritto alla garanzia.
- ▶ Per evitare una scarica completa, la batteria deve essere caricata almeno una volta al mese, anche quando lo scooter non è in uso. Le batterie completamente scariche non sono coperte dalla garanzia.

- ▶ La temperatura di esercizio è compresa tra +0°C e +40°C. Temperature troppo basse riducono le prestazioni della batteria. Temperature troppo alte ne compromettono la durata di vita. I problemi che dovessero insorgere a seguito dell'utilizzo a temperature diverse da quelle consigliate non sono coperti dalla garanzia.
- ▶ Durante la stagione fredda le prestazioni della batteria e quindi l'autonomia dello scooter possono ridursi. Ciò rientra nella norma.
- ▶ A temperature inferiori a +5°C la batteria dovrebbe essere rimossa dallo scooter e conservata in un luogo più mite.
- ▶ Se lo scooter non viene utilizzato per più di una settimana, la batteria dovrebbe essere rimossa dallo scooter e conservata a temperatura ambiente.
- ▶ In presenza di un riscaldamento eccessivo della batteria o di una sua deformazione, o in caso di formazione di fumo e odori sgradevoli, interrompa immediatamente il processo di ricarica e contatti il suo rivenditore specializzato.
- ▶ In caso di utilizzo, conservazione o manutenzione non conformi della batteria, la garanzia del produttore decade.
- ▶ Una caduta può danneggiare la batteria a livello interno ed esterno (ad es. fuoriuscita di acido, surriscaldamento, fumo, incendio o esplosioni). In tal caso la garanzia del produttore decade.

Uso e manutenzione della batteria



Il suo scooter monta una batteria al litio sigillata, che non richiede manutenzione. Non provi mai ad aprire la batteria, ripararla o manometterla in qualsiasi altro modo. Qualsiasi tentativo in tal senso causerà l'immediata decadenza della garanzia del produttore, oltre a comportare un grave rischio di esplosione e conseguente infortunio.



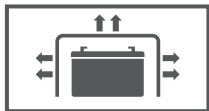
Non ricaricare mai la batteria in luoghi chiusi e scarsamente arieggiati, a temperature eccessive o sotto diretta esposizione al sole. Non conservi mai la batteria nelle vicinanze di fuoco o altre fonti di calore. Evitare l'esposizione diretta ai raggi del sole.



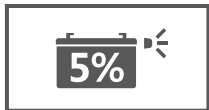
Non conservare o caricare mai la batteria vicino ai bambini.



Tenga lontana la batteria da umidità o liquidi. Per evitare cortocircuiti, non toccare mai il contatto metallico del vano batteria con le mani bagnate o con oggetti in metallo.



Non coprire mai la batteria e il caricabatterie. Non caricare o conservare mai la batteria vicino a oggetti infiammabili o esplosivi.



Se lo scooter non viene utilizzato per un periodo di tempo più lungo, lo stato della batteria dovrebbe trovarsi al 50% circa. Se si trova sotto il 10% o sopra al 90%, può conseguire una compromissione permanente delle prestazioni. Per preservare la durata di vita della batteria, la stessa dovrebbe essere ricaricata almeno una volta al mese, anche in caso di inutilizzo dello scooter.

Intervalli di manutenzione

- ▶ Per garantire un funzionamento sicuro e duraturo, il tuo veicolo deve essere regolarmente controllato e sottoposto a manutenzione da rivenditori specializzati autorizzati da YADEA, anche se non viene utilizzato per un periodo di tempo più lungo. Se gli intervalli di manutenzione specificati in questo manuale non vengono rispettati, la garanzia del produttore decade.
- ▶ Durante e dopo il periodo di garanzia, tutti gli intervalli di manutenzione e assistenza devono essere eseguiti esclusivamente da rivenditori specializzati autorizzati da YADEA. Possono essere utilizzati solo pezzi di ricambio originali.
- ▶ Durante il periodo di garanzia è necessario rispettare i seguenti intervalli di manutenzione:
 - Il primo servizio a 500 km o dopo 1 anno, a seconda di quale dei due casi si verifichi per primo.
 - In seguito ogni 2.000 km o annualmente, a seconda di quale dei due casi si verifica per primo.
- ▶ Prestare attenzione al rispetto degli intervalli di manutenzione e al riconoscimento della manutenzione effettuata nel libretto di servizio. Il mancato rispetto invaliderà la garanzia del produttore.

Cura

- ▶ Non pulisca il suo scooter sotto acqua corrente o con idropultrici, poiché ciò potrebbe causare cortocircuiti. Utilizzi piuttosto un panno morbido e un detergente naturale. Lo scooter resiste agli spruzzi, ma non deve assolutamente essere immerso in acqua.
- ▶ Se le porte di ricarica dovessero bagnarsi, prima di effettuare la ricarica attenda la loro completa asciugatura.
- ▶ Per evitare la formazione di ruggine, dopo ogni guida sotto la pioggia o la neve asciughi accuratamente il suo scooter con un panno morbido.
- ▶ Il veicolo deve essere parcheggiato in un luogo asciutto e protetto dalle intemperie per evitare agenti atmosferici, danni alle parti in plastica e ruggine. I danni causati dalla ruggine non sono coperti dalla garanzia.

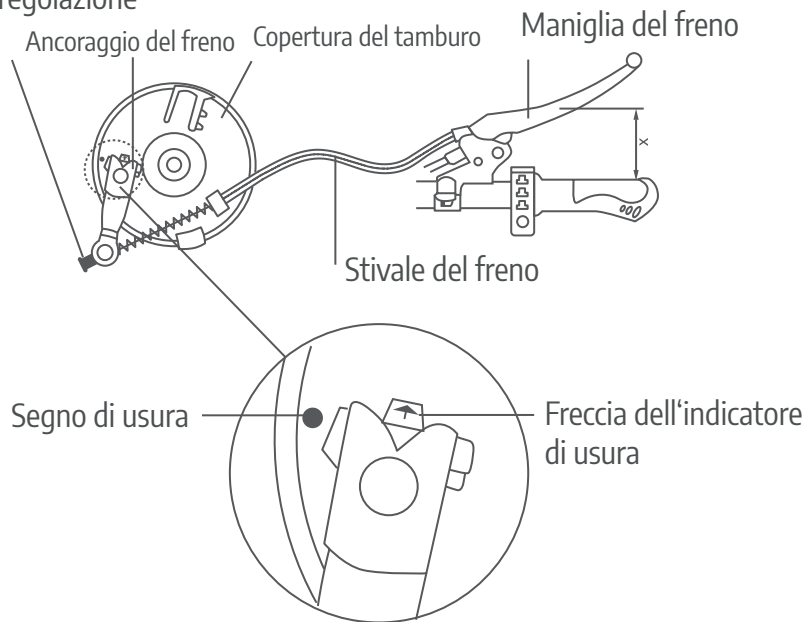
Manutenzione del freno a tamburo

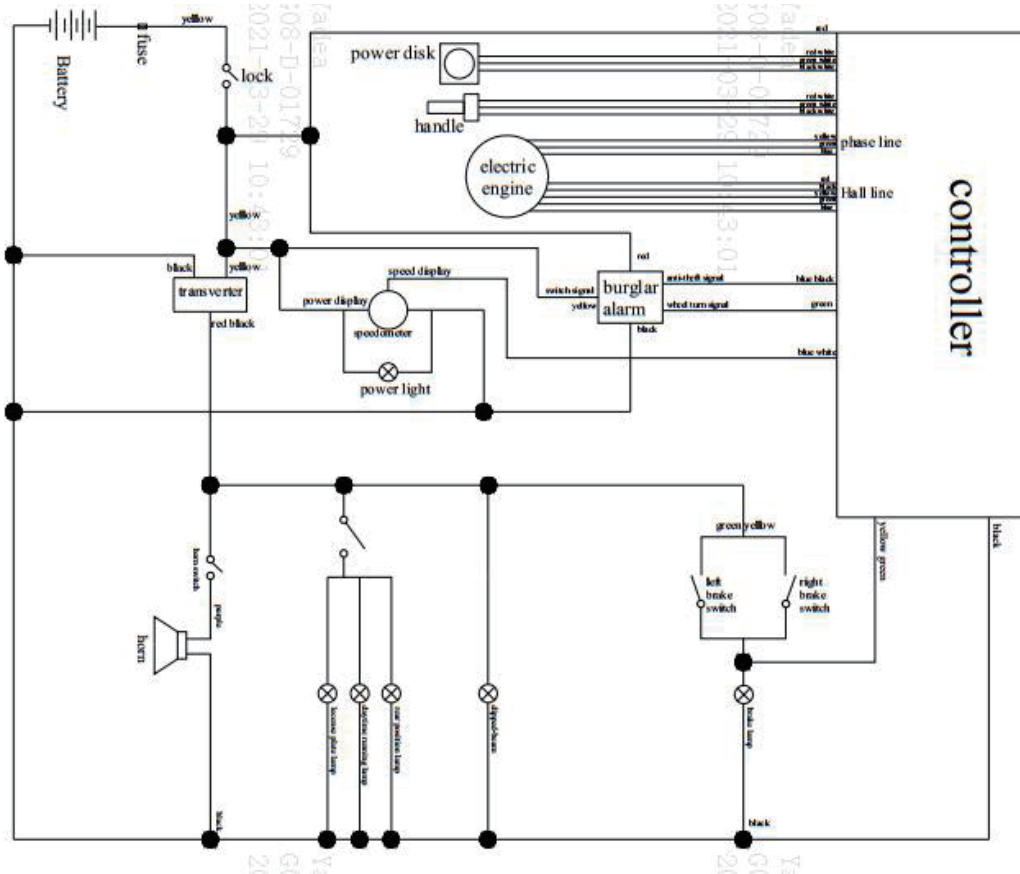
Il freno a tamburo posteriore può essere messo a punto utilizzando un dado di regolazione. Ruotare il dado di regolazione in senso orario per applicare il freno.

Ruotarli in senso antiorario per allentare il freno. Se la freccia dell'indicatore di usura si avvicina al segno di usura, contattare il centro di assistenza YADEA per sostituire le pastiglie del freno a tamburo.

Controllare regolarmente il sistema frenante e le pastiglie dei freni. Se le prestazioni di frenata diminuiscono e la regolazione mediante il dado di regolazione non raggiunge più l'effetto desiderato, contattare il partner di assistenza YADEA.

Dado di regolazione





No.	Verifiche da svolgere	Ogni giorno	60 giorni	180 giorni	360 giorni
1	Girare lo sterzo per verificare la presenza di componenti allentati o usurati		■ ●	■ ●	● ▲
2	Verifica della pressione degli pneumatici e dell'usura degli pneumatici e dei battistrada	■			◆
3	Controllo del funzionamento di tutti i fanali	■	■	■	■ ◆
4	Verifica dell'usura dei freni e delle pastiglie dei freni	■		◆	◆
5	Verifica della deformazione e dell'usura dei cerchioni		■	■	◆
6	Verifica della presenza di danni alla forcella anteriore		■	■	◆
7	Controllo che tutte le viti siano salde e in sede		■	■	▲
8	Controllo del corretto funzionamento del clacson	■			
9	Verifica dell'usura del dispositivo di ricarica	■			◆
10	Verifica di tubo sterzo, forcellone e ammortizzatori		■	●	

Note: ■ Verificare ▲ Regolare ◆ Sostituire ● Lubrificare

Attenzione: gli intervalli di manutenzione summenzionati si riferiscono a un uso privato medio. Se lo scooter viene impiegato per scopi commerciali o comunque sfruttato in maniera più intensa, gli intervalli di manutenzione dovrebbero essere almeno dimezzati rispetto a quelli indicati.

In caso di dubbio, contattare sempre il proprio rivenditore specializzato.

Descrizione del problema	Possibili cause	Risoluzione del problema
Nessuna alimentazione anche se acceso	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batteria scarica 2. Batteria non collegata 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ricarichi la batteria 2. Verifichi se la batteria è collegata correttamente
Il motore non risponde girando il manubrio dell'acceleratore	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bassa tensione della batteria 2. Il cavalletto laterale è abbassato 3. Il freno a mano non è stato rilasciato 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ricarichi la batteria 2. Sollevi il cavalletto 3. Rilasci il freno a mano
La batteria non si ricarica	<ol style="list-style-type: none"> 1. La batteria non è collegata correttamente 2. La temperatura della batteria è troppo bassa o troppo alta 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifichi la connessione dei cavi 2. Attenda finché la temperatura della batteria non si normalizza
Diminuzione della velocità o dell'autonomia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Livello della batteria basso 2. Pressione pneumatici troppo bassa 3. Frenate frequenti o sovraccarico 4. Usura della batteria / Normale riduzione delle prestazioni 5. Prestazioni ridotte della batteria a causa di basse temperature 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ricarichi la batteria e verifichi se le prese sono collegate correttamente e se il dispositivo di ricarica è danneggiato 2. Verifichi la pressione degli pneumatici 3. Osservi uno stile di guida improntato al risparmio 4. Sostituisca la batteria 5. Situazione normale
Blocco improvviso in corsa	<ol style="list-style-type: none"> 1. La batteria è scarica 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ricarichi la batteria

In caso di dubbio, contattare sempre il proprio rivenditore specializzato.

Modello	U3	Tensione nominale	48V	Tipo di motore	Brushless
Dimensioni (mm)	1530 x 660 x 1020	Gradabilità	8°	Sistema di frenatura	tamburo / tamburo
Interasse (mm)	1110	Peso di caricamento	150 kg	Tempo di caricamento	6-8 h
Peso	55 kg	Dimensioni pneumatici	10 pollici	Numero di posti	1
Velocità	20-25 km/h	consumo di energia (per 100 km)	1.5 kw/h	Potenza del motore	350 W
Autonomia (per carica)	≤45 km	Tipo batteria	Lithium-Ion	Protezione corrente bassa	42.5V
Velocità del motore	330 r/min	Capacità della batteria	48V/12 Ah	Protezione da sovracorrente	20±2A

Nota: i dati sopra riportati derivano da misurazioni effettuate in laboratorio.

Yadea si riserva il diritto di un'interpretazione definitiva del presente manuale.

- ▶ A partire dalla data di acquisto, viene concessa una garanzia di 24 mesi contro i difetti di materiale e di fabbricazione. In caso di reclamo in garanzia, il prodotto difettoso sarà sostituito con un prodotto di tipo e qualità analoghi o riparato. Sono escluse le conversioni e le riduzioni.
- ▶ Per far valere il diritto alla garanzia, è necessario esibire un documento d'acquisto e un certificato digaranzia validi. Il diritto alla garanzia non è cedibile.
- ▶ Sono esclusi dalla garanzia i componenti soggetti a usura (ad esempio batterie, lampade, pneumatici, pastiglie dei freni, ecc.) e i componenti modificati dall'acquirente o danneggiati a causa di un uso improprio, di un incidente o di una scarsa manutenzione.
- ▶ In caso di danni causati da uso improprio, manipolazione o mancata osservanza delle istruzioni per l'uso, la cura e la manutenzione, non è possibile far valere alcuna garanzia.
- ▶ La batteria al litio (batteria ricaricabile) è coperta da una garanzia limitata di 12 mesi dalla data di acquisto. Ciò include i difetti di produzione, come gli errori di tensione e i problemi di carica. Si presuppone che la batteria venga maneggiata correttamente. È normale che la batteria perda capacità e diventi meno potente dopo un certo numero di cicli di carica. Questa naturale perdita di prestazioni non è coperta dalla garanzia.
- ▶ Se non sussiste un diritto di garanzia, i costi per l'analisi dei guasti sono a carico dell'acquirente.
- ▶ Tutte le riparazioni devono essere eseguite da un rivenditore o da un centro di assistenza autorizzato. Le riparazioni effettuate autonomamente o da terzi non autorizzati comportano la perdita della garanzia.

Termini di garanzia

- ▶ Durante la riparazione non sussiste alcun diritto alla sostituzione.
- ▶ Vanno utilizzati esclusivamente pezzi (di ricambio) originali di Yadea. L'uso di componenti di altri produttori annulla il diritto alla garanzia.
- ▶ La garanzia decade nel momento in cui l'acquirente abbia riscontrato il difetto già prima dell'acquisto, oppure non abbia esercitato il suo obbligo di denuncia dei vizi subito dopo l'acquisto del prodotto.
- ▶ Il costruttore/importatore recede da ogni obbligo e diritto di garanzia e non si assume alcuna responsabilità per un uso improprio e/o non conforme del veicolo. Ciò vale in particolare per il mancato rispetto delle norme vigenti in materia di circolazione, manipolazioni vietate e aumenti vietati delle prestazioni e della velocità.
- ▶ In caso di uso non domestico (uso commerciale come servizio di consegna, noleggio, sharing), viene concessa una garanzia limitata di 6 mesi sul veicolo e sulla batteria.
- ▶ Gli intervalli di manutenzione descritti in questo manuale sono obbligatori. La mancata osservanza invaliderà qualsiasi richiesta di garanzia.
- ▶ Trattare sempre l'alluminio o le parti con una superficie raffinata con un'adeguata protezione anticorrosione per prevenire l'ossidazione e la corrosione (ruggine). I danni causati dalla ruggine non sono coperti dalla garanzia.
- ▶ Vighe esclusivamente il diritto svizzero, ad espressa esclusione della Legge federale sul diritto internazionale privato (LDIP) e della Convenzione delle Nazioni Unite sui contratti di compravendita internazionali di merci (CISG). Il foro competente è Baden, AG.



ANHANG

ANNEXE

APPENDICE

Käufer Acheteur Acquirente:	Verkäufer Vendeur Venditore:
Fahrgestell Nummer (VIN) Numéro d'identification du véhicule Numero di telaio (VIN):	
Datum / Stempel / Unterschrift Date / Timbre / Signature Data / Timbro / Firma:	

Datum Date Data:		Kilometerstand Kilométrage Chilometraggio:	
Kommentar Commentaires Commenti:			
Fachhändler Commerçants spécialisés Rivenditore specializzato:			

Datum Date Data:		Kilometerstand Kilométrage Chilometraggio:	
Kommentar Commentaires Commenti:			
Fachhändler Commerçants spécialisés Rivenditore specializzato:			

Datum Date Data:		Kilometerstand Kilométrage Chilometraggio:	
Kommentar Commentaires Commenti:			
Fachhändler Commerçants spécialisés Rivenditore specializzato:			

Datum Date Data:		Kilometerstand Kilométrage Chilometraggio:	
Kommentar Commentaires Commenti:			
Fachhändler Commerçants spécialisés Rivenditore specializzato:			

D Copyright © 2022

Alle Rechte vorbehalten. Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigung in mechanischer, elektronischer und jeder anderen Form ohne die schriftliche Genehmigung des Herstellers ist verboten.

Vertrieb durch:	Das Copyright liegt bei der Firma / Hersteller:
NGM Switzerland AG	NGM Switzerland AG
Bahnhofstrasse 134	Bahnhofstrasse 134
8957 Spreitenbach	8957 Spreitenbach
Schweiz	Schweiz

Änderungen von Produkt und Spezifikationen vorbehalten, auch ohne Vorankündigung.

F Copyright © 2022

Tous droits réservés. Ce manuel d'utilisation est protégé par le copyright. La reproduction sous forme mécanique, électronique ou sous toute autre forme que ce soit est interdite sans l'autorisation écrite du fabricant.

Distribution:	Le droit d'auteur appartient à l'entreprise / au fabricant:
NGM Switzerland AG	NGM Switzerland AG
Bahnhofstrasse 134	Bahnhofstrasse 134
8957 Spreitenbach	8957 Spreitenbach
Suisse	Suisse

Les produits et leurs caractéristiques sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

I Copyright © 2022

Tutti i diritti riservati. Le presenti istruzioni per l'uso sono tutelate dal diritto d'autore. La riproduzione in forma meccanica, elettronica e di qualsiasi altro tipo è vietata in assenza di un'autorizzazione scritta del produttore.

Distribuzione a cura di:	Titolare del copyright è l'azienda / il produttore:
NGM Switzerland AG	NGM Switzerland AG
Bahnhofstrasse 134	Bahnhofstrasse 134
8957 Spreitenbach	8957 Spreitenbach
Svizzera	Svizzera

Con riserva di modifiche del prodotto e delle specifiche, anche senza preavviso.



PREMIUM E-MOBILITY

www.yadea.ch
www.yadea.com