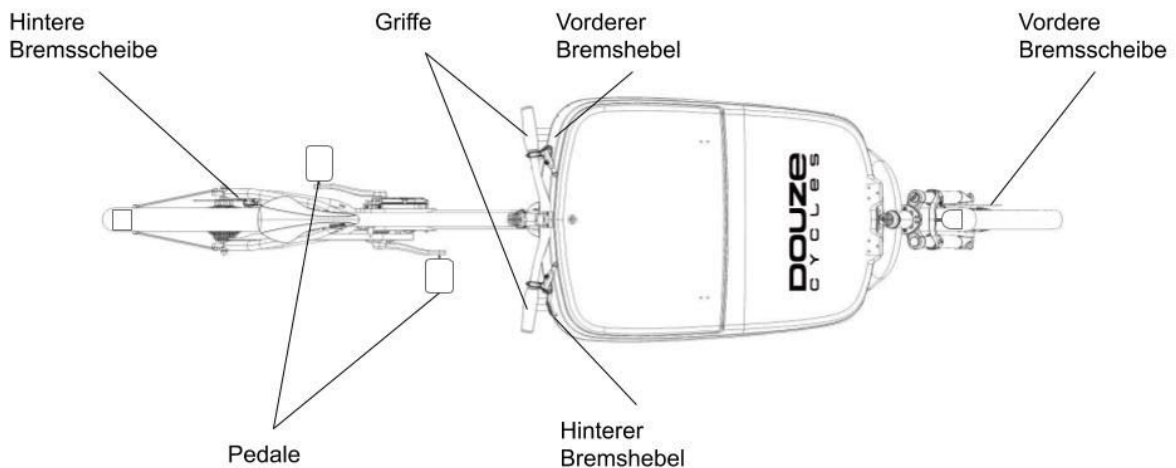
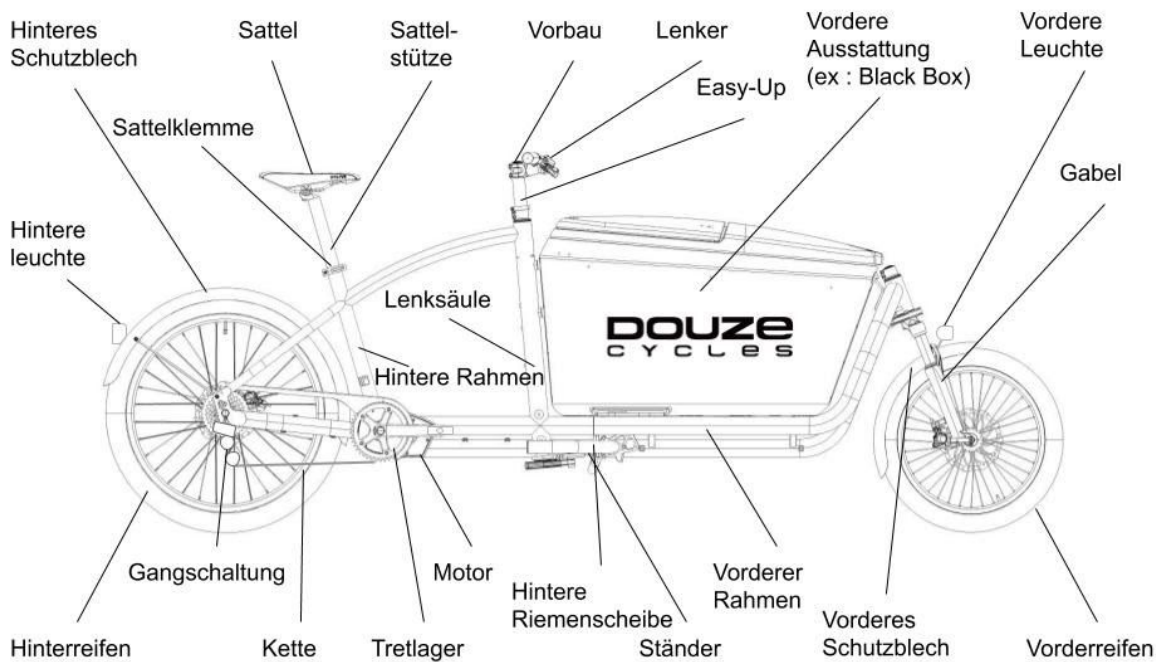


## Vor dem Start

### Das DOUZE G4 und seine Komponenten

Bevor Sie beginnen, sollten Sie sich mit den Bezeichnungen der Teile Ihres DOUZE G4 Lastenrads und von Fahrrädern im Allgemeinen vertraut machen, um die Anweisungen eindeutig zu verstehen. Die folgenden Zeichnungen identifizieren die verschiedenen Komponenten des G4.



## Beladen des G4

Ihr G4 ist so konzipiert, dass es Kinder, Einkäufe oder Waren transportieren kann. Die Last muss eine bestimmte Anzahl von Grenzwerten und Regeln einhalten, um sicher transportiert werden zu können. Im Folgenden finden Sie zwei Tabellen, in denen die Grenzwerte (in der ersten) und das Gewicht der verschiedenen Zubehörteile (in der zweiten Tabelle) zusammengefasst sind.

<b>Last-grenzwerte</b>	G4 nacktes	G4 mit Eco Box	G4 mit Black Box
Gewicht des Fahrrads (G4 Traveller/Enviolo)	39 kg	49 kg	49 kg
Maximalgewicht des Fahrers	100 kg		
Maximalgewicht der Last	100 kg		
Maximales Gewicht pro Kindersitz		45 kg pro Sitz	60 kg pro Sitz
Maximales Gewicht Babyschalen-Halterung		30 kg	
Maximal zulässiges Gesamtgewicht	180 kg		
Zulässiges Gesamtgewicht mit Last*	223 kg		
Zulässiges Gesamtrollgewicht	280 kg		

\*Herstellerdaten, Reifen Schwalbe Big Ben Plus 2,15 "

<b>Gewicht des Zubehörs</b>		Boden Pro	3,5 kg	Boden Naked	2 kg	Boden Alu	3 kg
Eco Box	10 kg	Kindersitz Eco Box	2 kg	Regenverdeck Canopy	2,5 kg	Halterung Babyschale	1 kg
Black Box	10 kg	Kindersitz Black Box	4 kg	Regenverdeck Canopy	4 kg	Halterung Maxi-Cosi	3 kg

## *Sicher fahren*

Dieses Handbuch wurde Ihnen mit dem G4 von Ihrem Fachhändler oder DOUZE Cycles Technikzentrum zur Verfügung gestellt. Es wurde von einer qualifizierten Fahrrad-Fachperson mit spezifischer Ausbildung und Ausrüstung zusammengestellt, angepasst und überprüft.

Bevor Sie losfahren, bitten wir Sie, die zu beachtenden Ratschläge und Sicherheitsregeln durchzulesen, um Ihr G4 in vollen Zügen genießen zu können:

- Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch immer die wichtigsten Antriebs- und Sicherheitskomponenten: Festziehen des Lenkers, des Lenkervorbaus, des Easy-Up und der Räder, Spannung der Lenkkabel, Reifendruck und Wirksamkeit der Bremsen.
- Tragen Sie immer geeignete Schutzausrüstung.
- Beachten Sie unter allen Umständen die Straßenverkehrsordnung des Landes, in dem Sie unterwegs sind. Die Gesetzgebung bezüglich der obligatorischen Ausrüstung und der Verkehrsregeln ist von Land zu Land unterschiedlich. Erkundigen Sie sich bei Reisen ins Ausland.
- Stellen Sie sicher, dass Sie gut sichtbar sind und andere Benutzer auf Ihre Anwesenheit aufmerksam machen können. In Frankreich müssen Reflektoren, Standlichter und ein akustisches Warngerät mit 50 m Reichweite vorhanden sein.
- Die Last Ihres G4 in der Black Box oder Eco Box muss stabil sein, darf nicht gefährlich für Kinder sein, die auf den Kindersitzen, in der Babyschale oder im Maxi-Cosi mitreisen, und darf die Höhe der Box nicht überragen.
- Die Last Ihres G4 auf dem Naked-Boden, dem Alu-Boden oder dem Pro-Boden muss mit Gurten sicher befestigt werden und darf nicht herausragen.

## Inbetriebnahme

DOUZE Cycles-Fahrer und -Fahrerinnen sind einzigartig. Ihr Lastenrad wurde für den täglichen Gebrauch entwickelt, egal ob Sie es für Nutz- oder für Vergnügungsfahrten verwenden. Es ist daher unerlässlich, Ihr G4 an Ihre Maße anzupassen, um optimalen Komfort und Sicherheit zu gewährleisten. Ihr DOUZE Cycles-Fachhändler oder Technikzentrum hilft Ihnen bei der Übergabe Ihres Lastenrads, diese verschiedenen Einstellungen vorzunehmen. Diese können während der ersten obligatorischen Überprüfung noch feiner eingestellt werden.

### *Einstellen der Sattelhöhe*

Sie finden die richtige Einstellung, indem Sie das Pedal in die unterste Position bringen. Wenn Sie Ihre Ferse auf das Pedal stellen, sollte Ihr Bein gestreckt sein, ohne steif zu sein. Die Einstellung erfolgt durch Lösen der Klemmschraube mit einem 5 mm Inbusschlüssel. Ziehen Sie die Schraube nach dem Einstellen der Höhe mit dem empfohlenen Drehmoment an, das Sie in der Tabelle der Anzugsmomente finden.



**Ziehen Sie zu Ihrer Sicherheit niemals die Sattelstütze weiter heraus als auf dem Sattelrohr mit der Aufschrift „MIN Insert“ angegeben.**

### *Einstellen des Sattels*

Am Sattel können Sie die Neigung und die Versetzung einstellen, um die Position an Ihren Körper und Ihre Fahrweise anzupassen. Eine neutrale Einstellung wird mit dem Sattel horizontal und dem Schieber in der Mitte erreicht. Die Versetzung des Sattels wird entsprechend der Länge des Oberschenkels eingestellt.

### *Einstellung der Höhe der Fahrposition*

Ihr DOUZE G4 ist mit einer 100 mm höhenverstellbaren Lenksäule ausgestattet, die mit einem Schnellspanner ohne Werkzeug eingestellt werden kann. Auf diese Weise können Sie die Fahrposition an Ihren Körpertyp, Gewohnheiten und Last anpassen.

### *Einstellen der Bremshebel*

Damit die Bremshebel direkt unter Ihren Fingern liegen und die Reaktionszeit beim Bremsen verkürzt ist, befindet sich die richtige Position der Hebel in der Verlängerung Ihrer Unterarme.

## *Einstellen der Teleskopgabel*

Ihr G4 ist vorne mit einer Teleskopgabel ausgestattet, um die Fahrt für den Radfahrer, die Radfahrerin und potenzielle Passagiere komfortabler zu gestalten. Sie macht das Reisen auch sicherer, indem sie die Handhabung des Fahrrads verbessert. Diese Gabel ermöglicht eine Härteeinstellung und eine Einstellung, die den Federweg teilweise blockiert.

Die Härte wird durch Drehen des schwarzen Rads in die eine oder andere Richtung oben an der Gabel eingestellt. Führen Sie mehrere Tests durch, um die Einstellung zu finden, die Ihrem Gefühl, Ihrer Last und Ihren Gewohnheiten entspricht.

Die teilweise Verriegelung des Gabelweges erfolgt durch Drehen des blauen Rads in Richtung der Vorderseite des Fahrrads (Position symbolisiert durch ein verriegeltes Vorhängeschloss). Stellen Sie sicher, dass Sie diese Einstellung vornehmen, bevor Sie das Fahrrad beladen. Wir empfehlen Ihnen, die Gabel ab einer Last von 60 kg zu verriegeln.



**Wenn die Gabel auf einer beschädigten Straße in der verriegelten Position verwendet wird, kann das Stoßdämpfersystem mit der Zeit beschädigt werden. Achten Sie darauf, die Gabel in der entriegelten Position zu belassen, um Ihren Fahrkomfort und die ordnungsgemäße Funktion der Federung zu gewährleisten.**

## *Laden des Akkus*

Damit die Akkuleistung optimal ist, ist es wichtig, während der ersten drei Anwendungen den Akku vollständig zu entladen und wiederaufzuladen. Es ist daher erforderlich, den Motor automatisch abschalten zu lassen. Laden Sie dann den Akku vollständig auf, bis das Ladegerät stoppt. Nach diesen ersten 3 Zyklen muss der Akku vor dem Aufladen nicht mehr vollständig entladen werden.



**Ein vollständiges Laden auf 100 % gleicht die Batteriezellen aus und erhält so die Akkukapazität so lange wie möglich. Wenn Sie oft das Ladegerät vor dem vollständigen Aufladen des Akkus entfernen, sollten Sie dies in regelmäßigen Abständen durchführen.**



**Wenn Sie dagegen beabsichtigen, den Akku über einen längeren Zeitraum (ab zwei Wochen) ohne Verwendung aufzubewahren, sollte er nicht über 70 % seiner Gesamtkapazität hinaus aufgeladen werden.**

Wenn sich der Motor ausschaltet, bleibt das System ungefähr 60 Minuten lang eingeschaltet, um die Beleuchtung zu erhalten, sodass die Fahrt sicher beendet werden kann. Laden Sie in diesem Fall den Akku so schnell wie möglich auf.



**Ein vollständig entladener Akku darf nicht in einer zu kalten Umgebung (<10 °C) aufbewahrt oder länger als 24 Stunden gelagert werden, ohne wieder aufgeladen zu werden. Andernfalls kann er durch Tiefentladung irreparabel beschädigt werden kann.**

## Verwendung

Ihr G4 ist für den Einsatz auf asphaltierten Straßen, auf leichten Schotterstraßen oder auf anderen unbefestigten Oberflächen von Radwegen vorgesehen, auf denen die beiden Räder in ständigem Bodenkontakt bleiben, um Kinder oder Material zu transportieren. Ihr G4 ist in keiner Weise für den Einsatz im Gelände oder für den Einsatz in Wettkämpfen vorgesehen.

Ihr G4 kann von einer erwachsenen Person mit einer Mindestgröße von 1,50 Metern und einem Höchstgewicht von 100 kg gefahren werden. Die maximal zulässige Last beträgt 180 kg. Diese Grenze beinhaltet den Radfahrer, die Radfahrerin und die Last, sie darf in keinem Fall überschritten werden.

### *Fahren mit Ihrem DOUZE G4*

#### Herunter- und Hochklappen des Ständers Ihres G4

Das Herunter- und Hochklappen des Ständers Ihres G4 muss mit beiden Händen am Lenker und mit beiden Füßen am Boden durchgeführt werden. Um das Fahrrad auf den Ständer zu stellen, bringen Sie den Ständer mit dem Fuß in Bodenkontakt und ziehen Sie den Lenker nach hinten. Der Ständer dreht sich und das Fahrrad balanciert sich darauf. Drücken Sie zum Hochklappen des Ständers auf den Lenker und halten Sie das Vorderrad gerade.



**Stellen Sie den Ständer zu Ihrer Sicherheit niemals auf einen Hang oder eine weiche Oberfläche. Achten Sie beim Entfernen des Ständers auf die Vorwärtsbewegung des Fahrrads und halten Sie Ihre Finger an den Bremshebeln, damit Sie das Fahrrad sofort nach dem Hochklappen des Ständers anhalten können.**

#### Starten und Fahren mit Ihrem G4

Um unter den bestmöglichen Bedingungen zu starten, ist es ratsam, eines der Pedale so hoch wie möglich zu positionieren, um dem Fahrrad den maximalen Schwung zu verleihen, während Sie das Gleichgewicht finden.



**Die Handhabung eines Lastenrads ist schnell gelernt, erfordert jedoch zu Beginn etwas Übung, indem Sie einige Runden auf einem freien Areal fahren, um die Abmessungen sicher zu erlernen.**



**Ein Lastenrad mit zwei Rädern ist sehr lang, das Gefühl bei Kurvenfahrten ist etwas seltsam. Weit nach vorne zu schauen und sanfte Bewegungen auszuführen ist die beste Methode, um die Kontrolle über Ihr G4 zu behalten.**

## Die Geschwindigkeit Ihres G4 ändern

Um die Geschwindigkeit an das Gelände anzupassen, müssen Sie den Gang wechseln, um entweder das Treten zu erleichtern, oder, damit Sie schneller fahren können.

### Die SRAM-Gangschaltung

Mit der Gangschaltung des SRAM-Umwerfers können Sie die Gänge mit den beiden Abzügen wechseln, um die Geschwindigkeit höher oder niedriger zu schalten.



**Der Gangwechsel sollte nicht im gestoppten Zustand durchgeführt werden. Wenn Sie anhalten, sollten Sie vorher Herunterschalten, damit Sie unter den besten Bedingungen neu starten können. Wenn Sie bergauf fahren, lassen Sie die Pedale los, um die Gänge nacheinander zu wechseln.**

### Der Drehgriff der Enviolo-Nabenschaltung

Der Drehgriff der Enviolo-Nabenschaltung ist stufenlos, es können alle Positionen des Drehbereichs verwendet werden.



**Drehen Sie den Griff niemals mit Gewalt weiter, wenn Sie den Drehstopp erreicht haben. Andernfalls besteht die Gefahr, dass das Kabel bricht oder von der Kabelklemme gelöst wird. Wenn Sie bergauf fahren, müssen Sie die Kraft, die auf die Pedale ausgeübt wird, senken, um den Griff drehen zu können.**



**Sie müssen sich keine Gedanken über die Geschwindigkeit machen, drehen Sie einfach den Griff entsprechend Ihrem Gefühl beim Treten.**

**Der Gangwechsel kann im Stillstand erfolgen, so dass Sie das Anfahren nicht vorhersehen müssen.**



**Sie finden die Handbücher der verschiedenen Anbieter im Internet**

**SRAM** <https://www.servicearchive.sram.com/service>

**ENVILO** <https://support.enviolo.com/hc/en-us>

## Bremsen und Anhalten Ihres G4

Ein Lastenrad ist schwerer als ein herkömmliches Fahrrad, insbesondere wenn es beladen ist, was zu einer größeren Trägheit bei Manövern führt. Es ist daher unbedingt erforderlich, die langsamere Reaktionszeit im Vergleich zu einem herkömmlichen Fahrrad zu berücksichtigen. Dies bedeutet, dass das Bremsen früher eingeleitet werden muss.



**Achten Sie beim Bremsen darauf, dass Sie die Räder nicht blockieren, insbesondere auf rutschigem Untergrund. Das Vorderrad blockiert tendenziell schneller, wenn Ihr G4 nicht beladen ist. Das Hinterrad blockiert tendenziell schneller, wenn die Vorderseite Ihres G4 stark beladen ist.**

## *Ihr Lastenrad G4 beladen*

### Laden in die Black Box

Wenn Ihr G4 Lastenrad mit einer Black Box ausgestattet ist, können Sie Waren und Kinder transportieren, wenn Sie über das Black Box-Kindersitzzubehör verfügen (siehe Tabelle auf Seite 5).

**Es ist gefährlich und strengstens verboten, Kinder zu transportieren, wenn die Black Box mit dem Top Cover oder dem Hard Cover vollständig geschlossen ist.**

**Beim Anhalten und beim Fahren müssen auf dem Kindersitz sitzende Kinder angeschnallt sein und von Ihnen beaufsichtigt werden. Sie sollten auch darauf achten, dass Kinder nicht versuchen, allein in die Black Box zu klettern. Obwohl der Mittelständer stabil ist, muss das Fahrrad während dieses Vorgangs von einem Erwachsenen gehalten werden, um zu verhindern, dass das Lastenrad umkippt oder auf das Kind fällt.**



**Wenn Sie Kinder und Objekte gleichzeitig transportieren, dürfen sich keine stumpfen Gegenstände in der Last befinden, welche die Kinder bei einem Aufprall oder Sturz verletzen könnten.**

**Douze Factory kann nicht für Vorfälle oder Unfälle und deren Folgen verantwortlich gemacht werden, die sich aus einer unsachgemäßen Installation oder unsachgemäßem Transport von Kindern oder transportierten Gütern ergeben.**

### Laden in die Eco Box

Wenn Ihr G4-Lastenrad mit einer Eco Box ausgestattet ist, können Sie Waren und je nach Ländervorschrift bis zu 4 Kinder damit transportieren (siehe Tabelle auf Seite 5).

Die Ladung muss korrekt in der Eco Box verteilt sein, um das Gewicht in Ihrem Lastenrad auszugleichen. Wenn Sie beispielsweise ein Kind und Einkäufe transportieren, laden Sie die Waren auf die dem Kind gegenüberliegende Seite. Um den Schwerpunkt so niedrig wie möglich zu halten, ist es am besten, die Last so weit wie möglich auf dem Boden zu verteilen. Ihr Lastenrad bleibt somit wendig und leicht zu bewegen.

**Beim Anhalten und beim Fahren müssen auf dem Kindersitz sitzende Kinder angeschnallt sein und von Ihnen beaufsichtigt werden. Sie sollten auch darauf achten, dass Kinder nicht versuchen, allein in die Eco Box zu klettern. Obwohl der Mittelständer stabil ist, muss das Fahrrad während dieses Vorgangs von einem Erwachsenen gehalten werden, um zu verhindern, dass das Lastenrad umkippt oder auf das Kind fällt.**



**Wenn Sie Kinder und Objekte gleichzeitig transportieren, dürfen sich keine stumpfen Gegenstände in der Last befinden, die die Kinder bei einem Aufprall oder Sturz verletzen könnten.**



## Laden auf dem Naked-Boden

Der Naked-Boden wurde entwickelt, um Waren zu transportieren, die mit Gurten gesichert werden. Der Boden ist mit einer rutschfesten Oberfläche bedeckt, um die Bewegung der Last zu minimieren. Das Beladen der Plattform muss so organisiert sein, dass der Schwerpunkt so niedrig wie möglich und in der Mitte der Plattform liegt, um das Schlingern zu begrenzen.

**Die Last darf niemals die Bewegungsrichtung behindern. Stellen Sie vor dem Start sicher, dass die Last die Bewegung des Lenkers zu den Anschlägen nicht beeinträchtigt.**



**Die Last darf die Abmessungen des Naked-Bodens nicht überschreiten und muss auf eine Höhe von 50 cm begrenzt sein.**

**Der Naked-Boden ist in keiner Weise für den Transport von Menschen oder Tieren ausgelegt.**

**Douze Factory kann nicht für Körperverletzungen haftbar gemacht werden, die im Falle eines Unfalls entstehen, wenn Sie diese Warnung nicht beachten.**

## Laden auf dem Alu-Boden

Der Alu-Boden wurde entwickelt, um Waren zu transportieren, die mit Gurten gesichert werden. Der Boden ist mit einer rutschfesten Oberfläche bedeckt, um die Bewegung der Last zu minimieren. Das Beladen der Plattform muss so organisiert sein, dass der Schwerpunkt so niedrig wie möglich und in der Mitte der Plattform liegt, um das Schlingern zu begrenzen.

**Die Last darf niemals die Bewegungsrichtung beeinträchtigen. Stellen Sie sicher, dass die Last die Bewegung des Lenkers zu den Anschlägen nicht beeinträchtigt.**



**Die Last darf die Abmessungen des Alu-Bodens nicht überschreiten und muss auf eine Höhe von 50 cm begrenzt sein.**

**Der Alu-Boden ist in keiner Weise für den Transport von Menschen oder Tieren ausgelegt.**

**Douze Factory kann nicht für Körperverletzungen haftbar gemacht werden, die im Falle eines Unfalls entstehen, wenn Sie diese Warnung nicht beachten.**

## Laden auf dem Pro-Boden

Der Pro-Boden wurde entwickelt, um stapelbare Europa-Kunststoffboxen zu transportieren, die mit Gurten gesichert werden. Die Nutzmasse des Bodens betragen 81 x 61 x 50 cm.

**Die Last darf niemals die Bewegungsrichtung beeinträchtigen. Stellen Sie sicher, dass die Last die Bewegung des Lenkers zu den Anschlägen nicht beeinträchtigt.**



**Der Pro-Boden ist in keiner Weise für den Transport von Menschen oder Tieren ausgelegt.**

**Douze Factory kann nicht für Körperverletzungen haftbar gemacht werden, die im Falle eines Unfalls entstehen, wenn Sie diese Warnung nicht beachten.**

## Das Zubehör des G4

### Regenverdeck "Canopy"

Das Canopy wird gefaltet und in einer Schutzhülle geliefert. Es besteht aus Metallbogen und Stoffbezug. Bitte beachten Sie die entsprechenden Anweisungen zur Montage und Installation an der Black Box oder Eco Box.

### Babyschalen-Adapter

Mit dem Babyschalen-Adapter können Sie eine Babyschale befestigen, die normalerweise zur Straße zeigend am Steuerrohr eines herkömmlichen Fahrrads sitzt. Wir empfehlen, dass Sie sie mit dem Rücken in Fahrtrichtung auf dem Boden der Black Box oder Eco Box positionieren. Das maximal zulässige Gewicht für die Babyschalen-Halterung beträgt 30 kg. Informationen zur Installation finden Sie in der entsprechenden Anleitung.



**Hier finden Sie das Handbuch und die Sicherheitshinweise:**

<https://www.douze-cycles.com/de/infos/>

### Maxi-Cosi-Halterung

Mit der STECO Baby-Mee Bakfiets-Halterung können Sie einen Maxi-Cosi-Kindersitz in rückwärts gerichteter Position auf dem Boden der Black Box oder Eco Box befestigen. Informationen zur Installation finden Sie in der entsprechenden Anleitung.



**Hier finden Sie das Handbuch und die Sicherheitshinweise:**

<https://www.douze-cycles.com/de/infos/>

### Kindersitz Eco Box

Der für die Eco Box entwickelte Kindersitz kann zwei Kinder mit einem Gewicht von bis zu 30 kg oder ein einzelnes Kind mit einem Gewicht von bis zu 45 kg transportieren. Informationen zur Installation in der Eco Box finden Sie in der entsprechenden Anleitung.

## Kindersitz Black Box

Der für die Black Box entwickelte Kindersitz bietet Platz für zwei Kinder. Das Maximalgewicht für den Sitz beträgt 60 kg. Informationen zur Installation des Kindersitzes in der Black Box finden Sie in der entsprechenden Anleitung.

## Hard-Top

Der Hard-top ist eine starre Abdeckung, mit der Sie die Black Box schließen können, um Ihre Sachen zu schützen. Er kann mit einem Schlüssel verschlossen werden. Informationen zur Installation auf der Black Box finden Sie in der entsprechenden Anleitung.

## Gefederte Sattelstütze

Sie können die ursprüngliche Sattelstütze durch die gefederte Sattelstütze ersetzen, um mehr Dämpfung auf Straßen mit schlechtem Belag und damit mehr Komfort zu erzielen.



**Beachten Sie unbedingt die maximale Austrittsgrenze der gefederten Sattelstütze. Ein zu weites Herausziehen kann zu einem Brechen des Teils und zu einem Sturz führen.**

## Verstellbare Sattelstütze

Mit der verstellbaren Sattelstütze können Sie sowohl von einem schnell einstellbaren Verstellen der Sitzhöhe als auch von einer Diebstahlsicherung profitieren, da das bewegliche Teil nicht aus dem Rohr entfernt werden kann.



**Beachten Sie unbedingt die maximale Austrittsgrenze der verstellbaren Sattelstütze. Ein zu weites Herausziehen kann zu einem Brechen des Teils und zu einem Sturz führen.**

## Rahmenschloss

Das Rahmenschloss wird am Rahmen des G4 befestigt und ermöglicht es Ihnen, das Hinterrad für einen kurzen Stopp schnell zu blockieren.



**Stellen Sie sicher, dass Sie das Rahmenschloss entriegeln, bevor Sie den Ständer von Ihrem Lastenrad entfernen. Sie können sonst die Speichen verbiegen oder sogar brechen, wenn Sie versuchen, das Fahrrad bei abgeschlossenem Rahmenschloss zu bewegen.**



**Das Rahmenschloss bietet nur vorübergehenden und unsicheren Schutz, da Ihr G4 damit nicht an einem festen Punkt fixiert wird.**

**Verstärken Sie den Schutz bei längerem Parken mit einem Kettenschloss, wie es mit Ihrem G4 mitgeliefert wird, oder einem Bügelschloss.**

## Der Motor des G4

Ihr G4 ist mit einer Motorisierung ausgestattet, die es in die Kategorie der Fahrräder mit unterstützendem Elektromotor (Pedelec) fallen lässt. Die geltenden Rechtsvorschriften für die Verwendung von E-Bikes unterscheidet sich von Land zu Land. Bitte beachten Sie die Rechtsvorschriften des Landes, in dem Sie Ihr G4 verwenden.

Die BROSE-Motorisierung besteht aus einem 636-Wh-Akku, einem BROSE Drive S-Motor und einer Anzeige. Sie wird mit einem 4A-Ladegerät geliefert.

### Die BROSE-Anzeige

Die BROSE-Anzeige befindet sich auf der linken Seite des Lenkers. Sie besteht aus 4 physischen Tasten, einem Joystick für den Zugriff auf die verschiedenen Optionen und einem Bildschirm zur Anzeige verschiedener Informationen. Mit den 4 physischen Tasten können Sie das System ein- und ausschalten, die Unterstützungsstufe von 0 bis 4 einstellen und die Lampen ein- und ausschalten. Die Tasten zur Einstellung des Unterstützungsgrads werden auch zum Aktivieren der Schiebehilfe verwendet. Um die Schiebehilfe zu aktivieren, muss die Unterstützungsstufe auf 1, 2, 3 oder 4 eingestellt sein. Halten Sie dann die Unterstützungstaste + 1 gedrückt, um den Motor zum Drehen zu bringen und das Fahrrad mit einer Geschwindigkeit von 6 km/h zu bewegen.



**Die Schiebehilfe sollte niemals verwendet werden, wenn Sie sich auf dem Fahrrad befinden. Sie sollte nur verwendet werden, um dem Radfahrer, der Radfahrerin zu helfen, das Fahrrad unter schwierigen Bedingungen wie z. B. bergauf zu schieben. Die Schiebehilfe darf nur verwendet werden, wenn Sie beide Hände zum Halten des Lenkers verfügbar haben und sollte Sie nicht daran hindern, die Geschwindigkeit des Fahrrads zu kontrollieren.**

Mit dem Joystick können Sie auf die Menüs zugreifen (4 Richtungen: links/rechts: oben/unten) und die Einstellungen bestätigen (kurzes Drücken der zentralen Taste). Hier sind die verschiedenen Menüs, die durch Betätigen des Joysticks nach rechts verfügbar sind:

- Menü 1: Vom Radfahrer, von der Radfahrerin gelieferte Tretkraft
- Menü 2: verbleibende Reichweite (ungefähre Berechnung und nur Richtwert)
- Menü 3: Teildistanz, Durchschnittsgeschwindigkeit, Höchstgeschwindigkeit, Zurücksetzen auf 0
- Menü 4: Gesamtdistanz
- Menü 5: automatische Leuchten, Sprache, Anzeigeposition, Geschwindigkeitseinheit
- Menü 6: Bluetooth

Über eine Micro-USB-Buchse können Sie ein Gerät wie ein Smartphone oder ein GPS anschließen, um sie aufzuladen. Der Ausgangsstrom ist jedoch auf 0,5 A begrenzt.

## Der BROSE-Akku

Der BROSE-Akku wird mit Hilfe von Ösen an der Rückseite des Gehäuses an seiner Halterung befestigt. Er wird verriegelt, indem Sie auf den Verriegelungszyylinder drücken, bis er in der gedrückten Position verriegelt bleibt.



**Vergessen Sie nicht, den BROSE-Akku zu verriegeln, wenn Sie ihn in die Halterung einsetzen, um zu verhindern, dass er beim Gebrauch des Fahrrads herunterfällt. Achten Sie auch darauf, den Schlüssel niemals im Schloss zu lassen, da er sonst beschädigt wird.**

Der BROSE-Akku ist über einen Magnetstecker mit Verwechslungssicherung mit dem System verbunden. Dieser muss mühelos in das dafür vorgesehene Gehäuse passen.



**Der Magnetstecker kann kleine Metallstücke anziehen. Achten Sie darauf, dass Sie das Gerät nicht vom Akku trennen, ohne den Stecker zu schützen. Wenn Sie feststellen, dass das Einstecken schwieriger wird, überprüfen Sie, ob die Steckerverbindung von nichts behindert wird. Falls kleine Metallstücke in die Buchse angezogen wurden, reinigen Sie diese mit einem trockenen Tuch.**

## Das BROSE-Ladegerät

Das mit dem System gelieferte Ladegerät verfügt über einen 4-A-Ausgang und kann den Akku in ca. 4 Stunden vollständig aufladen. Um den Akku aufzuladen, schließen Sie das Kabel an der Ladegeräteseite an und achten Sie darauf, den Stecker bis zum Anschlag richtig einzustecken. Schließen Sie das Ladegerät dann an eine Haushaltssteckdose mit 230 V / 50 Hz an. Eine grüne LED blinkt, um anzuzeigen, dass das Ladegerät funktionsfähig ist. Schließen Sie das Ladegerät mit dem Magnetstecker an den Akku an, um den Ladevorgang zu starten. Eine der 4 grünen Batterie-LEDs beginnt zu blinken, um die aktuelle Batterieladung und den Ladezustand anzuzeigen. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, stoppt das Ladegerät automatisch.

## Der BROSE Drive S-Motor

Der BROSE-Motor entwickelt ein Drehmoment von 90 Nm mit einer maximalen Unterstützung von 380 %. Er verfügt über 4 Unterstützungsstufen, die wie folgt festgelegt sind: 25 % / 50 % / 75 % / 100 %.



**Bei anhaltenden und längeren Anstrengungen, insbesondere an heißen Tagen, kann das Aufwärmen des Motors oder des Akkus zu einer Verringerung der Unterstützung oder sogar zu einer vollständigen Abschaltung führen, damit das System abkühlen kann.**



**Bevorzugen Sie auch bei kurzen Stopps einen sonnengeschützten Ort, um Ihr Fahrrad abzustellen.**