

Veiligheidsinstructies voor het gebruik van je Tworby

In deze handleiding vind je alle veiligheidsinstructies om veilig en verantwoord gebruik te maken van je Tworby. Lees deze instructies zorgvuldig door en raadpleeg ook de volledige **gebruikershandleiding** op www.tworby.nl/gebruikershandleiding voor meer details over gebruik en onderhoud.

1. Algemeen

Om veilig en met plezier gebruik te maken van je Tworby, is het belangrijk dat zowel de fiets als de Tworby altijd in topconditie zijn.

- Controleer voor elke rit of alle onderdelen goed functioneren. Let hierbij vooral op de remmen (inclusief parkeerrem), bandenspanning, wielen (controleer op spaakbreuken of schade aan de velgen), de stuurrichting, het zadel, de verlichting, het frame (controleer op scheuren) en schroefverbindingen (controleer of alles stevig vastzit).
- Wanneer je de Tworby buitenshuis gebruikt, ben je een verkeersdeelnemer. Houd je daarom aan de verkeersregels en gebruik je fiets alleen op plekken waar fietsen toegestaan is.
- Voordat je op pad gaat, stel je de fiets af op jouw lichaam. Controleer of de zadelhoogte, het stuur en andere verstelbare onderdelen goed zijn ingesteld voor een comfortabele en veilige rit.
- Mocht je tijdens het fietsen merken dat een onderdeel loszit, speling heeft of een vreemd geluid maakt, stop dan direct en neem contact op met een erkend Tworby-verkooppunt.
- De Tworby is ontworpen voor mensen die fysiek en mentaal in staat zijn om veilig aan het verkeer deel te nemen. Zorg ervoor dat je je comfortabel en zeker voelt voordat je op pad gaat.

2. Gebruik

- Gebruik je Tworby alleen als deze correct en volgens de officiële instructies is gemonteerd. Het is belangrijk dat de montage, aanpassingen of reparaties uitsluitend worden uitgevoerd door een erkend Tworby-verkooppunt. Alleen eenvoudige handelingen, zoals het vervangen van een binnen- of buitenband, kun je zelf uitvoeren. Voor alles daarbuiten neem je contact op met je fietsspecialist.
- De Tworby is ontworpen voor gebruik door één persoon. Gebruik de fiets alleen zoals deze bedoeld is: ga niet op het Tworby-frame staan en gebruik de bagagedrager nooit als zitplaats. Neem altijd plaats op het zadel.
- Hang geen zware voorwerpen of materialen aan de Tworby. Wel kun je fietstassen bevestigen aan de originele bagagedrager. Dit zorgt voor veilig en stabiel gebruik van je fiets.

3. Conditie

Om veilig gebruik te garanderen, is het belangrijk om rekening te houden met de volgende punten:

- **Maximaal gewicht:** De Tworby is geschikt voor een maximaal gewicht van **125 kg**, inclusief bagage. Overschrijding van dit gewicht kan schade veroorzaken, de fiets laten kantelen en ernstig letsel veroorzaken.
- **Extreme temperaturen:** Als de Tworby langdurig wordt blootgesteld aan extreme temperaturen (onder **0°C** of boven **41°C**), kunnen oppervlakken heet of koud worden. Bij direct contact met de huid kan dit leiden tot irritatie of een overgevoelige huid.
- **Hete remschijven:** Tijdens het remmen kunnen remschijven heet worden. Vermijd direct contact met de remschijven kort na een fietsrit om brandwonden te voorkomen.

4. Infrastructuur en ondergrond

Het is belangrijk om de Tworby alleen te gebruiken op geschikte ondergronden. Let hierbij op het volgende:

- **Vlakke en stevige ondergrond:** Gebruik je Tworby alleen op solide, vlakke ondergronden voor optimale stabiliteit.
- **Extra aandacht vereist:** Bij wegen met obstakels, waterwegen, verhogingen, spoorovergangen, tramrails, voetgangersoversteekplaatsen of druk verkeer is het belangrijk om stapvoets te rijden.
- **Oneffen terrein vermijden:** Let goed op bij oneffenheden zoals diepe kuilen, putdeksels, hoge drempels en waterplassen. Vermijd deze waar mogelijk om schade of ongelukken te voorkomen.
- **Gladde en zachte ondergrond:** Gebruik de Tworby niet op gladde (bijvoorbeeld bevroren) of zachte ondergronden. Dit kan leiden tot wegglijden of wegzakken, met mogelijk gevaarlijke situaties als gevolg.

5. Snelheid, bochten en hellingen

Het rijden met een Tworby vereist extra aandacht bij bochten en hellingen. Houd rekening met de volgende richtlijnen om veilig en comfortabel te blijven rijden:

- **Snelheid aanpassen:** Vermijd hoge snelheden in bochten om kantelen te voorkomen. Rij met gepaste snelheid, vooral bij het op- en afrijden van een helling.
- **Bochten nemen:** Maak bochten rustig en gecontroleerd. Hang iets naar binnen om de stabiliteit te vergroten.
- **Rijden op stoepen en drempels:** Neem stoepen en drempels haaks, met een maximale obstakelhoogte van 5 cm. Let op dat je lichaam niet naar voren helt, om uit balans raken te voorkomen. Vermijd botsingen met stoepanden.
- **Hellingen:**
 - Rij langzaam op en af hellingen en pas je snelheid aan de situatie aan.

- Gebruik de Tworby niet op hellingen die voorwaarts steiler zijn dan **10%** of zijwaarts steiler dan **5%**.
- Bij stoppen op een helling: houd gewicht op het voorwiel en rem gecontroleerd om te voorkomen dat het voorwiel omhoog komt.
- Keren op een helling: Vermijd keren op hellingen. Als dit echt nodig is, mag de helling niet steiler zijn dan **5%**.
- Achteruitrollen: Als je op een helling achteruit rolt, rem dan gedoseerd om te voorkomen dat het voorwiel het contact met de grond verliest.

Met deze richtlijnen blijft je Tworby stabiel, veilig en gemakkelijk te hanteren, ongeacht het terrein.

6. Materiaal en onderhoud van onderdelen

- De Tworby is ontworpen met hoogwaardige materialen om veiligheid en duurzaamheid te garanderen. Het frame bestaat grotendeels uit roestvrij staal (RvS), dat niet brandbaar is. Andere onderdelen, zoals plastic en rubber, zijn minder hittebestendig. Houd hier rekening mee bij gebruik en opslag.
- Om ongelukken te voorkomen, draag altijd passende kleding tijdens het fietsen. Wijde of wapperende kleding kan vast komen te zitten in de ketting, spaken of pedalen. Kies daarom voor goed aansluitende kleding die bewegingsvrijheid biedt.
- Bij beschadigingen of slijtage aan onderdelen zoals het frame, de voorvork, verlichting, remmen, aandrijving of het stuur, is het essentieel om reparaties en vervangingen uit te laten voeren door een erkend Tworby-verkooppunt. Zelf repareren leidt tot het vervallen van de garantie en kan onveilige situaties veroorzaken.
- Vervang veiligheidsgerelateerde onderdelen, zoals remmen, altijd door nieuwe onderdelen van hoge kwaliteit. Let er bij het afstellen van je Tworby op dat vingers en ledematen niet bekneld raken.

7. Opstappen, fietsen en gebruik van de parkeerrem

- **Gebruik van de parkeerrem:** zorg ervoor dat de parkeerrem altijd is ingeschakeld wanneer je de Tworby parkeert of voordat je opstapt en afstapt. Dit voorkomt dat de fiets onbedoeld wegrolt. Je activeert de parkeerrem door de hendel in te drukken en het knopje naar links te verschuiven.
- **Parkeren:** parkeer je Tworby altijd op een horizontaal oppervlak. Vermijd parkeren op hellingen steiler dan 5% voor maximale stabiliteit.
- **Opstappen:** til je heen rustig over het frame zodat je voeten aan weerszijden van de fiets staan. Zet je sterkste been op het laagste pedaal en neem plaats op het zadel.
- **Tijdens het fietsen:** blijf altijd rechtop zitten en houd je voeten op de pedalen, ook als je stilstaat of remt. Dit zorgt voor stabiliteit en controle. Vergeet niet om je Tworby op slot te zetten als je de fiets onbeheerd achterlaat.

8. Remmen

- Gebruik beide remhendels aan het stuur gelijkmatig om af te remmen. Oefen vooraf op een veilige, afgesloten plek om vertrouwd te raken met het remsysteem. In bochten is het verstandig om vooral de achterrem te gebruiken om de stabiliteit te behouden.
- Het gebruik van alleen de voorrem in bochten kan de fiets instabiel maken, wat kan leiden tot valpartijen of schade. Bij plotseling hard remmen kan je bovenlichaam naar voren bewegen. Houd daarom de hendels stevig vast om stabiel te blijven.
- Factoren die remkracht beïnvloeden:
 - Versleten banden
 - Te lage bandenspanning
 - Vieze of natte banden, velgen of remblokken
 - Versleten remblokken
 - Vervuiling met olie of vet

Als olie of vet op de remblokken of remschijven terechtkomt, vervang dan de remblokken en laat de schijf professioneel reinigen. Zorg ervoor dat de remschijf tijdig wordt afgesteld na slijtage van de remblokken.

- Houd er rekening mee dat natte, zanderige, stenige of ongelijke ondergronden het remvermogen aanzienlijk verminderen. Vermijd dergelijke omstandigheden waar mogelijk, en pas je rijstijl aan als ze onvermijdelijk zijn.
- Controleer voor elke rit of de remmen naar behoren werken. Laat de remmen regelmatig nakijken en indien nodig afstellen door jouw Tworby-verkooppunt.

9. Aandachtspunten tijdens het fietsen

- Een driewieler biedt een andere rijervaring dan een tweewieler. Houd hier rekening mee en pas je rijgedrag aan voor een veilige en comfortabele rit. Hoge snelheden in bochten, op oneffen terrein of bij scherpe bochten kunnen leiden tot kantelen. Fiets tijdens je eerste rit rustig en oefen op een veilige plek om vertrouwd te raken met het rijgedrag.
- Houd altijd beide handen stevig aan het stuur en je voeten op de pedalen. Test het rijgedrag van de Tworby op een ongelijke ondergrond met een gematigde snelheid, zodat je beter kunt reageren op onverwachte bewegingen van de fiets en het stuur. Verken ook hoe de kantelbeweging reageert op je lichaamshouding door iets naar binnen te leunen bij het nemen van bochten.
- Neem kleine verkeershindernissen met gepaste snelheid en vermijd obstakels die hoger zijn dan **5 cm**. Bij afdalingen is het belangrijk om te voorkomen dat je een te hoge snelheid ontwikkelt. Rem tijdig en houd een gematigde snelheid aan. Om rechtuit stabiel te blijven rijden, vermijd je snelle, plotselinge stuurbewegingen, vooral in bochten of bij hogere snelheden.

10. Onderhoud door eigenaar

Houd je Tworby in topconditie door regelmatig schoon te maken. Neem het frame af met een vochtige doek en gebruik voor hardnekkige plekken een mild schoonmaakmiddel. De wielen kun je schoonmaken met een vochtige borstel met plastic haren; gebruik geen staalborstel. Reinig het zadel, de handvatten en de rugleuning met milde zeep en water. Vermijd het gebruik van een hogedruk- of stoomreiniger om schade aan onderdelen te voorkomen.

11. Onderhoud door jouw Tworby-verkooppunt

Om veilig en met plezier te blijven fietsen, is jaarlijks onderhoud door een erkend Tworby-verkooppunt belangrijk. Tijdens een grote onderhoudsbeurt worden vitale onderdelen zoals kabels, spaken, remmen, balhoofd en naven gecontroleerd, gesteld en gesmeerd. De specialist kan kleine onvolkomenheden vroegtijdig opsporen en verhelpen.

Plan een onderhoudsbeurt vóór het invallen van de winter of een lange fietstocht. Goed onderhoud is niet alleen belangrijk voor een veilige rit, maar ook voor het behoud van de garantie. Volg daarnaast altijd de instructies van de oorspronkelijke fietsfabrikant, vooral voor het onderhoud van de accu. Als deze instructies niet meer beschikbaar zijn, kun je advies inwinnen bij je fietsspecialist of direct bij de fabrikant.