

BSO fiets; De nieuwste ontwikkelingen !

Nu uit

**Het prototype voor de 6 tot 12 persoons kinderfiets
speciaal ontwikkeld voor buitenschoolse opvang.**

Vanuit de vraag om kinderen in een groep actief te laten deelnemen op de fiets, in de buitenschoolse opvang, is deze milieuvriendelijke fiets ontstaan.

Het is dé oplossing om groepen kinderen op een verantwoorde manier te vervoeren met één of twee begeleider(s), zonder dat er kosten worden gemaakt voor een (huur)bus of taxi.

Daarbij is het mogelijk om spontaan even de fiets pakken op een mooie dag; met de kinderen naar een speeltuin, bos, kinderboerderij of andere activiteit, zonder hiervoor van te voren allerlei regelingen te moeten treffen.

Kortom een ontwikkeling om de vele contradicties die je tegenkomt in veiligheid en gebruik samen te brengen.

- Veilig vervoer van kinderen van 4 tot 12 jaar
- Fietsen op fietspaden
- Goede verlichting en remmen.
- Een basis snelheid van ± 16 km per uur.
- De volwassen begeleider kan alleen met de fiets fietsen.
- Ook heuvels en viaducten zijn zeer goed haalbaar.
- Opbergruimte voor tassen en activiteitenspullen.
- Gezond en milieuvriendelijk als uitgangspunt.



Technische gegevens:

- **Fiets voor 10 kinderen**
(kan er ook één zijn voor 8 of 6 kinderen.)
 - aantal kinderen 10
 - aantal trappende kinderen 8
 - volwasse 1
- **12 persoonsfiets (10 kinderen + 2 volwassenen)**
- **Laag eigen gewicht van de fiets**
 - 130 kg (incl. accu)
- **materiaal fiets**
 - aluminium frame
 - stalen velgen,
 - voor- en achterzijde gemaakt uit polyester
- **Afmetingen (10 persoons fiets)**
 - 4150 mm lang
 - 1150mm breed
 - 1600 mm hoog
- **remmen**
 - achterwielen voorzien van remschijven
- **verlichting (12 volts)**
 - voor en achterlicht
 - richtingaanwijzer voor en achter
 - reflectoren achter
- **Versnelling (5 vooruit en 1 achteruit)** voor optimaal gebruik
- **Trapondersteuning.** 36 volts motor met accu 13 amph.
- **Ligfiets (bestuurder)** om krachten optimaal over te brengen
- **Bankje met tuigje voor de 2 jongsten die niet fietsen**
- **fietsstellen waarvan de zadels in hoogte verstelbaar zijn.**
- **160 tot 300 Liter opbergruimte**
 - o.a. onder de voorbank en achterop in de koffer.
- **kleur**
 - alle RAL-kleuren zijn mogelijk zonder extra kosten.

Idee



Tekening



Productie



Resultaat



Adres:
De Caferacer
Piepersweg 7, 7122 JA Aalten
Telefoon: 0543- 451761
Mobiel: 06 - 135 89 307
Email: info@decaferacer.nl
internet: www.decaferacer.nl