

**blooey**  
**MBRACE**

## **MBRACE DESIGN CONCEPT**

Blooey heeft in samenwerking met het USAR reddingsteam, ontwerpbureau Spark en de TUDelft een innovatief reddingsvoertuig ontworpen dat de bereikbaarheid en daarmee de overlevingskans van slachtoffers van (natuur)rampen verbeterd.

[www.usar.nl](http://www.usar.nl) / [www.sparkdesign.nl](http://www.sparkdesign.nl)



## PROJECT

Direct na een ramp zijn kleine flexibele voertuigen het meest effectief en worden vaak ook ezels ingezet om mensen te evacueren en hulpgoederen te vervoeren. Helikopters blijken erg duur in gebruik en onderhoud en relatief kwetsbaar, wat in de praktijk betekent dat ze alleen voor de geprioriteerde hulpverlening worden ingezet.



## CONTEXT

Een belangrijk trend in de internationale hulpverlening is nauwe samenwerking met de lokale autoriteiten en slachtoffers. Door het betrekken van de slachtoffers bij het reddingswerk en de wederopbouw is de hulpverlening efficiënter en effectiever en blijft het gebied minder lang afhankelijk van internationale hulp.



**bloey**



## **MENSEN**

De MBRACE is ontwikkeld als multi-toepasbare ondersteuning bij reddingsacties die zowel reddingswerkers als slachtoffers stimuleert om samen te werken aan economisch en emotioneel herstel.



**blooey**

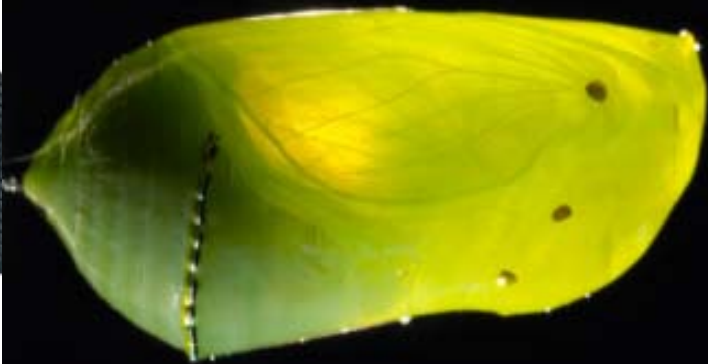


## **GEBRUIK**

De MBRACE moet kunnen worden bestuurd op een manier die je intuïtief verwacht.



**bloey**



## **VISIE (ONDERDELEN)**

Het feature-karakter staat voor het zoeken naar slimme toepassingen van minimal-tech oplossingen. Subtiële robuustheid met een handson gevoel van technologische innovatie.



## **VISIE (VORM)**

Het stijl-karakter van de MBRACE is de vertaling van het overall thema 'Embrace' (omarmen/ beschermen) naar productvorm. De uitstraling van het ontwerp is een combinatie van vriendelijke kwaliteit en uitnodigende betrouwbaarheid.



## IDEE

Het kern idee is gebaseerd op de slimmigheid en eenvoud van de ezel metafoor. Puur in zijn functies en herkenbaar in vorm en gebruik.

## DESIGN

De MBRACE is een multi-toepasbaar reddingsplatform dat zijn waarde vindt in veelzijdigheid en innoverend pragmatisme. Iedereen kan de MBRACE besturen en in elke situatie heeft hij zijn nut. Zo kunnen niet alleen slachtoffers, maar ook goederen, gereedschappen en puin worden vervoerd.



**blooey**

## CONCEPT

De USAR zal de MBACE overgedragen aan de hulpverleningsorganisatie ter ondersteuning van wederopbouw acties. Daarna kan de MBACE als vervoersmiddel een economische impuls zijn of inspireren om lokale reddingsteams op te zetten.

### **BLOOEY IDEATION STUDIO**

boompjes 444 3011 xz rotterdam

0031 (0)6 16 42 96 42

[info@blooey.nl](mailto:info@blooey.nl)

[www.blooey.nl](http://www.blooey.nl)