

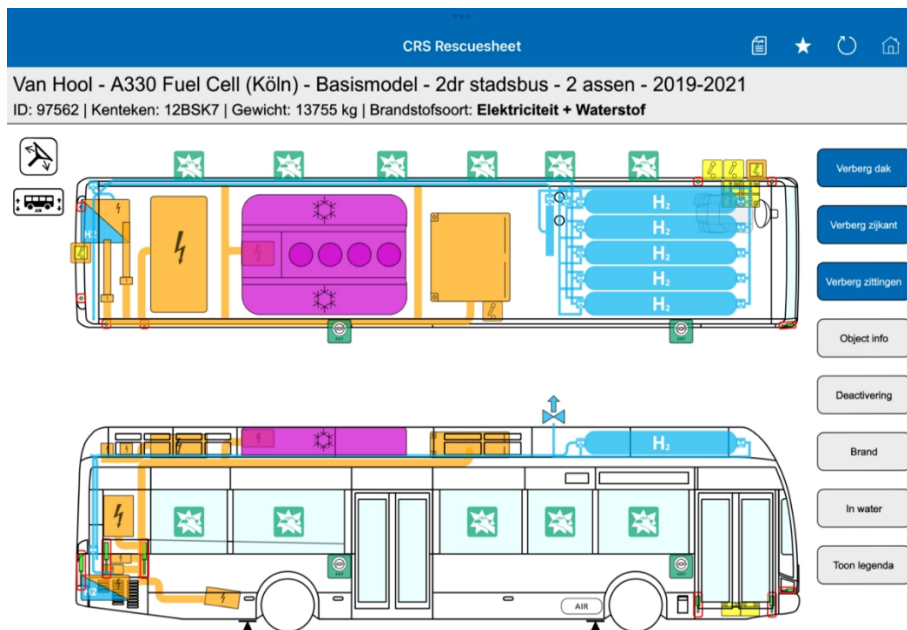
Report: hydrogen city bus stuck under a viaduct

In the Netherlands, a Van Hool A330 Fuel Cell city bus recently became wedged under a viaduct. The viaduct turned out to be lower than the height of the bus, so the bus could no longer move forwards or backwards. The roof of the bus was badly damaged, leaving the hydrogen tanks exposed to the emergency responders on scene.



The emergency responders looked up the hydrogen bus in the Crash Recovery System using a licence plate query, which immediately returned the correct result. The confirmation that this was a hydrogen electric bus made the crews extra cautious.

Using the crucial information under the Deactivation button in the bus's interactive rescue sheet, the responders were able to start immobilising the vehicle and disabling the high-voltage circuit. Because all safety-related components in the Crash Recovery System can also be clicked, the responders additionally had access to extra information about the compressed hydrogen tanks and the hydrogen vent line.



CRS Rescuesheet

Van Hool - A330 Fuel Cell (Köln) - Basismodel - 2dr stadsbus - 2 assen - 2019-2021
ID: 97562 | Kenteken: 12BSK7 | Gewicht: 13755 kg | Brandstofsoort: **Elektriciteit + Waterstof**

Gecomprimeerde Waterstoftank (GH2)

Deze tank bevat waterstofgas met een druk van 345 bar.

Bevindt zich in het voertuig als aangegeven.

Voor meer informatie: zie component veiligheidsventiel.

Als de brand zich aan de andere kant van de thermische overdruk-inrichting (TPRD) bevindt, blus dan met een grote hoeveelheid water.

Als de brand zich bij de thermische overdruk-inrichting (TPRD) bevindt, laat de TPRD dan activeren. Het afblazen via de TPRD kan worden herkend aan een sissend geluid.

Blijf buiten bereik van de ventilatie-richting zoals aangegeven door de rode pijl.

Nadat alle waterstof uit de tank is afgeblazen, blussen met een grote hoeveelheid water.

Verberg dak
Verberg zijkant
Verberg zittingen
Object info
Deactivering
Brand
In water
Toon legenda

Case debrief: hydrogen city bus stuck under a viaduct