

# 拉臂式泡沫消防车

消防和紧急救援车



TRIGEN



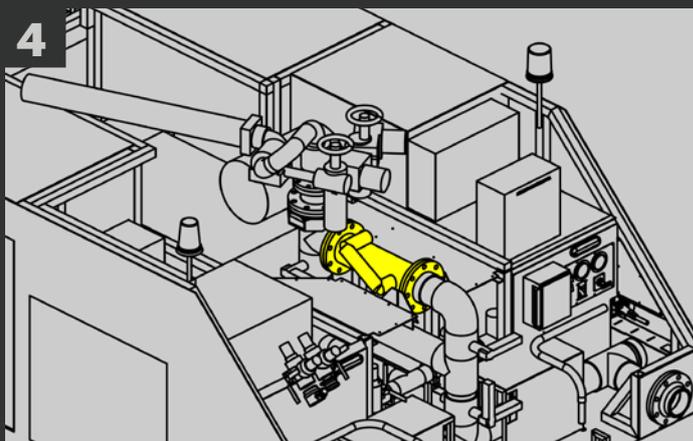
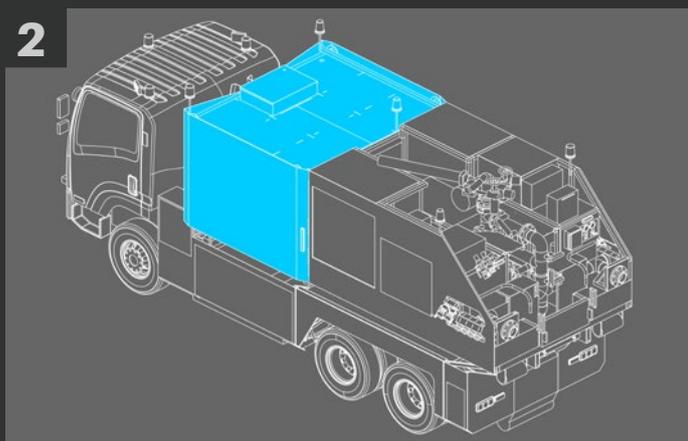
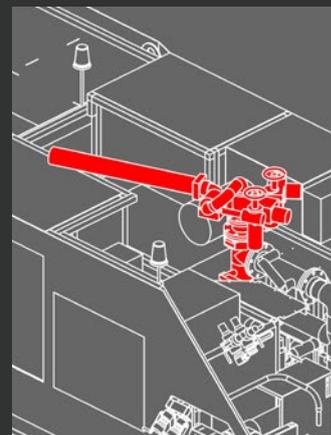


## 拉臂式泡沫消防车

拉臂式泡沫消防车是一款重要的消防支援车辆，与大型火灾事故中的其他消防车辆配合使用。车辆携带含有消防泡沫浓缩物的大型吊钩吊舱和发动机驱动的消防泵，可以有效地处理工业燃料火灾。

尽管车身尺寸较大，拉臂式泡沫消防车却能在狭窄的空间内运行，例如能在矿场的道路内行驶，以抵达燃烧的燃料储备罐。该车辆机动性较好，当泡沫储备装置无泡沫时可卸下空闲泡沫储备装置，前往附近消防站更换。将供水管路连接至泡沫吊舱后，水泵将排水并大量排出泡沫。





### 1 消防泵

单级离心式消防泵由柴油发动机驱动，流量为每分钟6000升（LPM），压力为10 Bar，可使消防炮达到80米的范围。

### 2 泡沫罐

钢质泡沫罐可容纳8000升泡沫。整个泡沫舱也可以放置在地面上，并可为其他车辆提供泡沫浓缩物。

### 3 消防炮

额定流量6000 LPM的大型消防炮采用机械手轮进行电子超控。消防炮与吸气泡沫支管相连接，可连续制造泡沫，有效扑灭火灾。

### 4 泡沫感应器

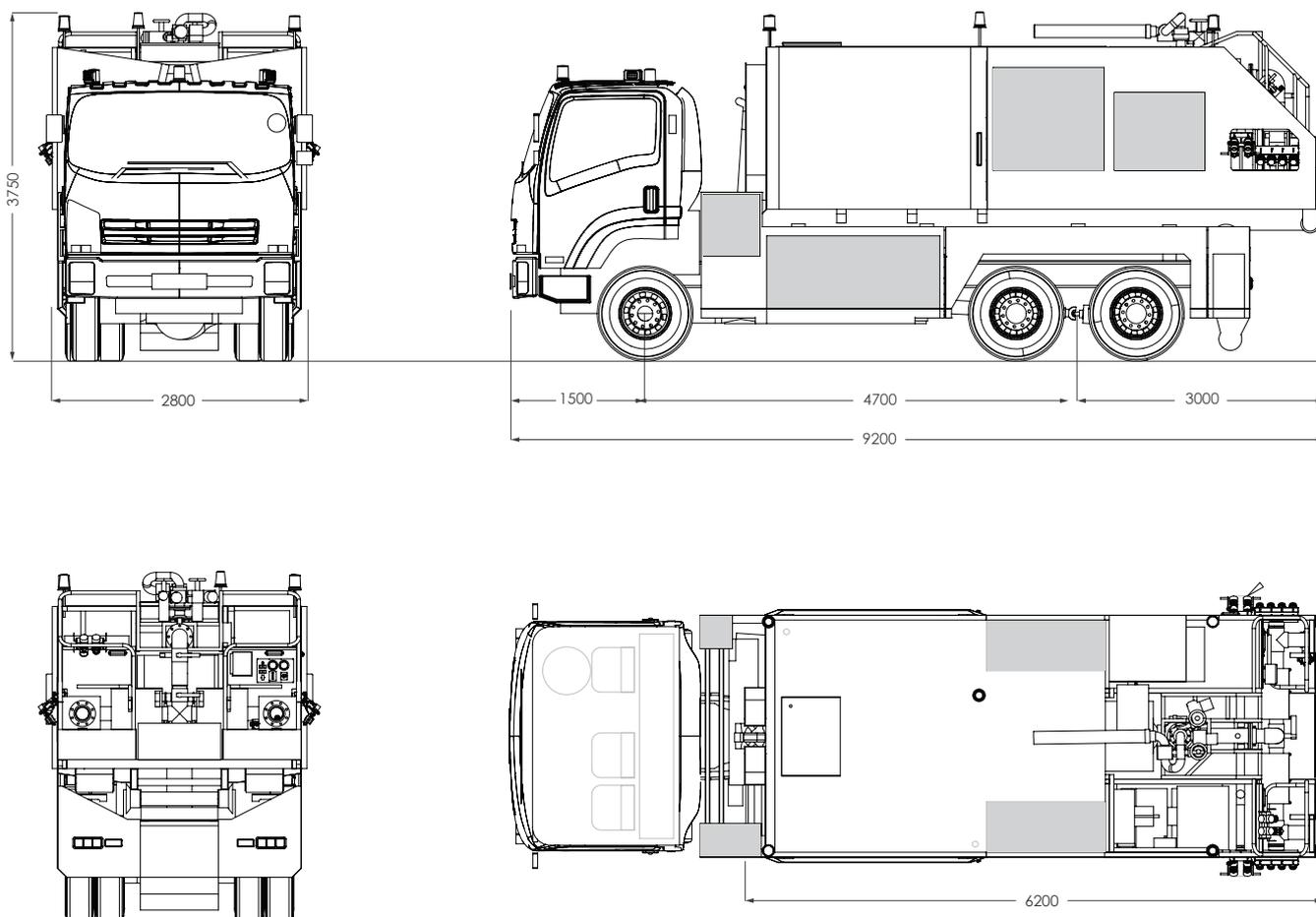
内嵌感应器吸入泡沫浓缩物并将其引入水系统。泡沫混合物的数量可以在0至6%之间变化。

# 规格

载客人数	3人(包括司机)
尺寸(长x宽x高)	9,200 x 2,800 x 3,750 mm
毛重	28,000 kg (根据底盘OEM规格)
空车重量	17,420 kg
底盘	五十铃(Isuzu) F系列(FXZ77Q 6x4)
发动机型号	五十铃 6Z1E5CC (内嵌 6UZ1-TC-6) OHC中冷涡轮增压器、EGR、共轨、电控喷油器
排放标准	Euro 5
变速器	艾利逊(Allison) 自动变速箱 4430
最小转弯半径	8.3米
转向	助力滚珠螺母
前/后刹车	鼓刹/鼓刹

# 功能定制

存放空间	位于车辆两侧的储物柜和吊钩吊舱可根据用户要求进行配置(在下图中以灰色框表示)
------	--



**TRIGEN Automotive**  
(HOPE Technik旗下部门)

6 Penjuru Close Singapore 608614  
电话 (65) 6877 0193 | 传真 (65) 6877 0693  
电邮 sales@trigenautomotive.com  
trigenautomotive.com

© 2018, HOPE Technik Pte Ltd, 版权所有。  
未经 HOPE Technik 的书面许可, 不得以任何形式或途径(包括电子、机械、影印、录制等)复制或分发本宣传册的任何部分内容, 或将其储存于档案检索系统。我们尽最大的努力确保本宣传册在印刷时内容正确无误, 但 HOPE Technik 不对其中可能出现的误差负责。HOPE Technik 在任何时候有权在无需另行通知的情况下对内容进行任何修改。