

# “JEFF” 培训假人

## 使用手册



# 目录

	页码:
目录	2
1. 一般说明	3
2. 构造材料和技术规格	3
3. 使用	3
4. 检查与维护	4
5. 安全措施与说明	4

“Jeff” 供应单位:

**HAAGEN 独家设计、生产和经销。**

Industrieweg 5

5111 ND Baarle-Nassau

Nederland (荷兰)

电话 +31 (0)13-5076800

传真: +31 (0)13-5076808

Manual Jeff 20050401.doc

版本 1.0

作者: CS

日期: 2005-04-01

## 1. 总则

Jeff 训练假人专为营救训练而设计。该假人可拖拉和/或携带至浓烟密布的区域、隧道和交通工具之中。Jeff 已在数千次营造作业中担当受害者的角色。

Jeff 是十分便捷的训练工具，可用于交通事故受伤人员、多人营救、呼吸防护（声音搜寻）和生存测试等多种训练之中。

## 2. 构造材料和技术规格

### 概述：

Jeff 拥有人体的外形，采用高强度帆布材质，重要部位采用了聚丙烯带子进行加固。该假人还配备有橡胶靴子，让拖拉作业更加方便。

假人内部采用泡沫填充，并有砾石配重，保证了适当部件的必要灵活性，适于从背后环抱拖拽。

假人头部设有开孔，可安装 ACV 盒子（带语音功能的可调节呼救盒），让训练场景更加逼真。开孔带有尼龙搭扣，可以闭合。

### 尺寸与重量：

训练假人带靴子总长度：	约为 180 厘米。
总重量：	约 24 公斤
颜色：	蓝/黑

### 适用条件：

适用的环境温度：

长时间温度：最高 40 °C；短时温度（10 分钟内）：最高 60 °C；瞬间温度（最长不超过 1 分钟）：80 °C。

要小心热辐射；训练假人表面升温很快！

“Jeff” 不 适于水下事故模拟。

拖拽假人将会导致外层撕裂磨损；尖锐物体和/或热表面可能会损伤外层。

## 3. 使用

### 部署假人

本假人可用于模拟训练所有涉及伤员营救的危险情境。这样就可以无需真人扮演受害者，从而避免不必要的危险。这一点在涉及压缩气体设备或火灾的训练中尤其重要。

### 应用

“Jeff” 可用于大部分营救活动的训练，但不适于水下和极端温度下的训练活动。

可以使用背后环抱拖拽的方式来运送。但是，HAAGEN 请您务必注意，必须遵守适用于 ARBO（健康、安全和环境）法律法规。

假人身上可安装 ACV 盒，用于模拟真实的训练场景，让假人可以发出指示自己方位的信号。ACV 盒是一种可以录放声音的电子设备。这样就可让假人自述问题所在，或者提供其他受害者的相关信息。在搜救训练中，ACV 盒还可以用作声音信号。ACV 盒也叫“声控”系统。ACV 盒收到说出的声音指令时，就会激活，并开始播放预先录制好的信息。该信息还可以重复播放。

## 4. 检查与维护

### 使用前后都要进行检查

使用前后，都要检查假人有没有损坏。轻微损坏通常可以维修。但是，如果使用受损的假人进行训练，就可能使受损情况加重，导致假人无法再次维修使用。

### 清洁与存放

户外培训假人采用强力帆布材质，易于清洁。如果在肮脏的环境中使用，可使用全封保护，在使用后进行常规清洗。

必要时，可使用抹布进行清洁，先用水沾湿，必要时也可使用全能清洁剂。不可使用强力清洁剂。

如果假人在使用或清洁中受潮弄湿，请先悬挂晾干再行存放。

### 消毒

如果假人在训练中接触有害物质，应当使用适当的方式和材料进行消毒。

### 维修

如果有必要进行维修，应由 HAAGEN 进行维修。但不可以现场维修。

## 5. 安全措施与说明

### 安全措施

Jeff 训练假人应当等同于其他珍贵的训练工具并进行小心妥善保管。

该假人专为模拟训练环境下的正常使用而设计。拖拽假人四肢或头部可能导致外层受损。如果让假人从过高的地方跌落，则外层可能会撕裂。环境温度过高也可能导致永久损伤。

如果假人沾染有害物质，应当先行消毒才能用于其他活动。

不得过度折弯或转动假人四肢，也不得施加超过 48 公斤的重量。

准备训练和/或培训时，应当确保放置假人的现场没有任何尖锐或高温物质。

“Jeff” 不适于水下事故模拟。在水下使用时，HAAGEN 推荐使用“水下救援 Randy”假人。

### 推荐与安全说明

开始训练和/或培训时，应当告知参与人员按照正常的运输技巧来移动训练假人。如果使用配重千斤顶，应当告知参与人员相关重量。如果所用重量与运输技巧不相符合，则可能会导致腰部和/或肌肉损伤。

训练假人不适于高温应用。环境温度过高或者辐射热源可能会对外层造成损伤。外层不防火。