

MANUEL

Lowieke, Junior & Rover



HAAGEN[®]

Mode d'emploi

Mannequin d'entraînement type « Lowieke »

Mannequin d'entraînement type « Junior »

Mannequin d'entraînement type « Rover »

Spécifications techniques

Données de construction

- Les mannequins d'entraînement ont la silhouette d'un être humain et ont été lestés au moyen de sable afin de correspondre davantage à la réalité.
- Les mannequins d'entraînement sont fabriqués en matière synthétique (Bysonyl).
- Leur poids n'excède pas 48 kg maximum.
- Les mannequins d'entraînement « Lowieke » et « Junior » portent des bottes en caoutchouc. Il est ainsi possible de les traîner sur le sol.
- Les mannequins sont étanches aux projections d'eau. Au niveau de la tête, on distingue une cavité pouvant être fermée. C'est dans cette cavité que la boîte ACV (fonction vocale) peut être placée, laquelle boîte permet de rendre un exercice encore plus réaliste.

Poids « Mannequins d'entraînement » :	Lowieke	12, 24 et 48 kg
	Junior	10 kg
	Rover	10 kg
Taille :	Lowieke	env. 180 cm
	Junior	env. 145 cm
	Rover	env. 90 cm
Couleur « Mannequins d'entraînement » :	Lowieke	gris
	Junior	gris
	Rover	noir

Influences exercées par le milieu ambiant

- Température ambiante autorisée : de manière continue 40 °C max., momentanément 60 °C max.
- Les mannequins d'entraînement ne peuvent pas être utilisés pour des simulations d'accidents survenant dans l'eau.
- Un lestage supérieur à 48 kg peut entraîner des dommages au niveau de la couche extérieure.
- Les mannequins d'entraînement ne sont pas recommandés pour des exercices de sauvetage en hauteur et/ou à partir d'un espace clos par l'intermédiaire de trous d'homme, par exemple, à l'aide de cordes. Les forces exercées localement sur les points de poussée du harnais ou des cordes peuvent endommager la couche extérieure.
- Des objets tranchants et/ou des surfaces très chaudes peuvent également abîmer la couche extérieure.

Prestation dans des conditions normales

Les mannequins d'entraînement de la série « Lowieke » ont été conçus pour la réalisation d'activités de sauvetage. Ils peuvent être traînés et/ou portés hors d'espaces remplis de fumée, hors de tunnels et hors de véhicules. Le mannequin de type « Lowieke » convient particulièrement pour les exercices axés sur la protection des voies respiratoires et peut être utilisé des milliers de fois ; il joue indéfiniment le rôle de la « victime docile ».

Cette série de mannequins d'entraînement convient également pour les exercices pratiques axés sur le transport de blessés, pour le sauvetage de plusieurs personnes, pour les exercices axés sur la protection des voies respiratoires (recherche de victimes guidées par les bruits et les sons émis par ces dernières) et pour les tests d'endurance.

Mesures de précaution et consignes de sécurité

Mesures de précaution

Les mannequins d'entraînement « Lowieke », « Junior » et « Rover » doivent être traités avec soin, comme c'est le cas de tout objet de valeur utilisé dans le cadre de ce genre d'entraînements.

- Si vous laissez tomber le mannequin d'entraînement d'une certaine hauteur, des déformations des parties internes et des fissures au niveau de la couche extérieure peuvent être observées. Une température ambiante élevée peut également donner lieu à des dommages permanents.
- Il est interdit de placer les membres du mannequin dans des positions inhabituelles ou de le lester à un poids supérieur à 48 kg.

Lors de la préparation d'un exercice et/ou d'une séance d'entraînement, il convient de veiller à ce qu'aucun objet tranchant ou matériau très chaud ne soit présent à l'endroit où le mannequin d'entraînement est placé.

- Les mannequins d'entraînement sont conçus pour des utilisations normales, susceptibles d'être rencontrées lors de la mise en scène de situations d'entraînement. Le fait de traîner le mannequin par l'un de ses membres ou par la tête peut donner lieu à des dommages au niveau de la couche extérieure.
- Les mannequins d'entraînement ne conviennent pas pour des simulations d'accidents survenant dans l'eau. Ils sont uniquement étanches aux projections d'eau. En cas d'utilisations dans l'eau, HAAGEN conseille le mannequin de type « Water Rescue Randy ».
- Les mannequins d'entraînement ne sont pas recommandés pour des exercices de sauvetage en hauteur et/ou à travers de trous d'homme à l'aide de cordes. Dans ce genre de cas, Haagen recommande le mannequin de type « Rescue Randy ».

Entretien

À la fin de chaque séance d'entraînement ou lorsque cela s'avère nécessaire, le mannequin d'entraînement peut être nettoyé à l'eau, eau à laquelle du détergent a été ajouté. Il est interdit d'avoir recours à des produits de nettoyage concentrés ou à des solvants.

Sécurité

- **Prudence !** Avant le début de tout exercice et/ou entraînement, il convient d'attirer l'attention du participant sur le fait que les mannequins d'entraînement doivent être déplacés selon les méthodes de transport standard. Le poids du mannequin doit également être signalé au participant. Les poids utilisés et une méthode de transport inappropriée peuvent donner lieu à des problèmes de dos et/ou des lésions musculaires.
- Les mannequins d'entraînement ne peuvent pas être exposés à des températures supérieures à 40 °C. Une température plus élevée peut endommager la couche extérieure. Celle-ci n'est en effet pas résistante au feu.

Applications

Les prises utilisées pour le déplacement de personne, telles que la prise Rautek et la prise « pompier », peuvent être appliquées ici. HAAGEN attire l'attention sur le fait que les règles en vigueur sur les conditions de travail doivent être prises en compte à ce niveau.

Pour rendre un exercice encore plus réaliste, exercice au cours duquel le mannequin signale activement l'endroit où il se trouve, une boîte ACV peut être placée dans ce dernier. Il s'agit d'un appareil électronique dans lequel des textes électroniques peuvent être enregistrés et ensuite diffusés. Le mannequin est ainsi en mesure de signaler lui-même ce qui ne va pas, ce dont il souffre ou de fournir des renseignements sur les autres victimes. Lors d'exercices d'orientation, la boîte ACV peut également être utilisée en tant que balise sonore. La boîte ACV est ce que l'on appelle communément un système commandé par la voix. La boîte ACV réagit à toute interpellation et laisse entendre le texte préprogrammé. Il est également possible de faire en sorte qu'un texte soit répété de manière continue.