MODÈLE DE DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

1. (Annexe IIA Dir. 2006/42/CE)

La soussignée

Harken Italy S.p.A.

Via Marco Biagi, 14, 22070 Limido Comasco (CO) Italie
Téléphone : +39 031/3523511, Fax : +39 031/3520031
Courriel : italy@harken.it, Web : www.harken.it

déclare

que l'appareil de levage à actionnement manuel :

Treuil Lokhead 500 KIT

Modèles

INLH500, INLH500KIT, INLH500KIT.ASG, INLH500KIT.C, INLH500KIT.RP

Numéro de série

Année de fabrication

AAAA

⟹ **sont conformes aux exigences essentielles prévues par les Directives suivantes :**

⟹ Directive 2006/42/CE du Parlement Européen et du Conseil du 17 mai 2006 concernant les « machines » et qui modifie la Directive 95/16/CE ;

Principales normes harmonisées de référence : EN 13157:2009

Et autorise

Prénom et Nom : **Andrea Merello**		
Adresse : Harken Italy S.p.A. Via Marco Biagi 14,	Code postal : 22070	Province : Como
Ville : Limido Comasco	Pays : Italie	

à constituer le dossier technique en son nom et pour son compte

Harken Italy S.p.A.



Représentant Légal

LIMIDO COMASCO, XX/XX/XXXX

CERTIFICATIONS

Le KIT Winch LokHead 500 (INLH500, INLH500KIT, INLH500KIT.ASG, INLH500KIT.C, INLH500KIT.RP) est certifié conforme à la Directive 2006/42/CE et à la norme harmonisée EN 13157:2009.

Il est également conforme aux normes EN 1496:2017 classe A et EN 341:2011 classe A type 2.

La norme EN 1496:2017 classe A définit les dispositifs de levage pour le sauvetage, avec lesquels une personne est soulevée par un sauveteur du bas vers le haut.

La norme EN 341:2011 classe A type 2 définit :

Classe A : les dispositifs en classe A avec une énergie de descente W jusqu'à 7,5 x 10^6 J ;

Type 2 : descendeurs contrôlés manuellement avec un système de freinage exigeant l'intervention d'un utilisateur.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Le KIT Winch LokHead 500 est couvert par une garantie, comme stipulé dans les conditions générales de vente. Tel qu'indiqué dans la garantie, si le winch s'avère défectueux ou se rompt pendant la période de garantie, le fabricant réparera ou remplacera les éléments défectueux après avoir contrôlé le winch. Veuillez noter que les modifications faites par l'utilisateur, sans l'autorisation écrite explicite du fabricant, annuleront la garantie et dégageront le fabricant de toute responsabilité en cas de dommages causés par le produit défectueux. Il en va de même si l'on utilise des pièces détachées non d'origine ou des pièces qui n'ont pas été explicitement spécifiées par le fabricant. Ceci étant, nous conseillons aux clients de contacter l'assistance technique Harken en cas de besoin.

AVERTISSEMENT !
Prière de lire attentivement les instructions de ce manuel et suivre ses indications à la lettre avant d'utiliser le KIT Winch LokHead 500.

ÉNERGIE DE DESCENTE

Lorsque l'on utilise le dispositif pour faire descendre des personnes dans des opérations de sauvetage, selon la norme EN 341:2011, l'énergie de descente se mesure en joules et est exprimée par un W, résultant du produit de la charge de descente, de la gravité, de la hauteur de descente et du nombre de descentes :

Énergie de descente $W = m \times g \times h \times n$

où :

W est l'énergie de descente en joules (J)
m est la charge de descente en kilogrammes (kg)
g est la gravité 9,81 m/s^2
h est la hauteur de descente en mètres (m)
n est le nombre de descentes

Le KIT Winch LokHead 500 est conforme à la norme EN 341:2011 classe A.

Les dispositifs en classe A ont une énergie de descente W jusqu'à 7,5 x 10^6 J ;

Compte tenu de cette valeur, la formule précédente permet de calculer la distance de descente maximale ou le nombre maximal de descentes :

Distance de descente maximale $h = W / (m \times g \times n)$

Nombre maximal de descentes $n = W / (m \times g \times h)$