



# HarnaisPro

REF KITPORT14

PORTIQUE 1



**MADE  
IN EUROPE  
GREEN TRADE**



**CONCEPT  
DURABLE  
ENGINEERING**

## ESPACE CONFINE PORTIQUE 1

**Kit structurel portique mobile antichute pour la sécurisation d'une personne ou levage de charge en espaces confinés 20 m, avec treuil manuel**

Kit prêt à l'emploi pour l'évolution en espaces confinés. Portique mobile de sécurité et de levage permettant de créer un ancrage temporaire par rapport à la structure environnante (puits, regards, fosses, machines, etc) et d'être déplacé pour des interventions en différents points. Point d'ancrage mobile pour la sécurisation d'une personne (à utiliser en complément d'un dispositif antichute - max 140 kg) ou pour le levage de charge (max 500 kg). Treuil manuel de sauvetage et de levage pour l'évolution et l'évacuation d'un opérateur ou pour le levage de charge.

Portique : 500 kg.

Treuil : (EPI) 140 kg - (levage) 500 kg.

Durée de vie de l'ensemble illimitée suivant VGP. Pour utilisations intenses. Adapté aux exigences CATEC.

Norme : EN 363.





# HarnaisPro

REF KITPORT14

PORTIQUE 1

## Composition :

### **1 portique mobile aluminium de sécurité et de levage, capacité 500 kg.**

Le portique **HPKSB400K1** est un point d'ancrage mobile selon la norme EN 795B et CEN/TS 16415 pour la sécurisation de 2 personnes simultanément. Il est conforme également à la norme EN 13001 et EN 15011 comme portique de levage à charge suspendue. Il est conçu en aluminium avec composants en acier inoxydable et en acier renforcé, anodisé avec peinture époxy. Composé de 2 supports verticaux télescopiques HPKSB100-100-1-W3 (hauteur variable de 2,1 à 3 m) avec des roues de diamètre 80 mm équipées de frein et d'une poutre transversale, il s'assemble très rapidement sans outil par simple utilisation de broches avec goupille de sécurité et son déplacement est aisé. Il est doté de série d'un chariot coulissant HPKSB100350 (point d'ancrage EN795B) pour la protection d'une personne. Il peut être complété par un treuil de sauvetage et de levage, ainsi que par un dispositif antichute à rappel automatique et de sauvetage de la gamme HarnaisPro.

#### **Poutre longueur : 4 m**

Hauteur du cadre (sous poutre min. / Max.): 2,1 m / 3,0 m

Limite de charge de travail (CMU): 500 kg.

Résistance statique : 15 kN

Poids : 60 kg.

Durée de vie de illimitée suivant VGP. Adapté aux exigences CATEC. EN 795B + CEN/TS 16415.

REF HPKSB400K1 (HS Code 76169990).

### **1 treuil manuel de sauvetage et de levage avec câble acier galvanisé de 20 m.**

Composants en acier traité. Frein automatique. Fourni avec 1 platine de fixation à encliquetage, 1 manivelle à 2 entraxes, 1 dissipateur d'énergie HPSDW et 2 mousquetons HPAZ011.

Capacité de charge (utilisation avec EPI) : 140 kg.

Capacité de charge (levage WLL) : 500 kg.

Diamètre de câble : 6,3 mm.

Dimensions : 39 x 30 x 24 cm.

Approuvé antistatique (ATEX). Durée de vie illimitée suivant VGP. Adapté aux exigences CATEC. Poids : 13,00 kg.

EN 1496B. Compatible avec la fixation universelle FIXPOD (pour HPTM9 / XTRAPOD / SAVEPOD), la fixation HPPAD100301 de la potence HPLAD001 et la fixation FIXHPKSB du portique HPKSB\_\_K1.

REF HPRUP502U20 (HS Code 84254200).

### **1 fixation universelle pour pied de portique HPKSB\_\_K1.**

FIXHPKSB s'adapte simplement par vissage sur les pieds du portique HPKSB\_\_K1 et permet le montage rapide par encliquetage du treuil HPRUP502U20, ainsi que de la platine HPPAD100310 pour l'implantation de l'antichute à rappel automatique à câble avec treuil de sauvetage intégré HPCRW20015. Matière : acier zingué galvanisé. Dimensions : 201 x 168 x 48 mm. Résistance statique : 14 kN. Testé et approuvé 140 kg. Durée de vie illimitée suivant VGP. Adapté aux exigences CATEC. Poids : 1,58 kg.

REF FIXHPKSB (HS Code 73269098).

**1 poulie de renvoi pour pied de portique HPKSB100-100-1-W3.** Permet de guider le passage du câble de treuil ou d'antichute à rappel automatique et de sauvetage à l'intérieur du pied. Poids : 350 g.

REF HPKSB100330 (HS Code 39269097).

**1 poulie de renvoi pour poutre de portique HPKSB200-001 / HPKSB300-001 / HPKSB400-001.** Permet de guider le passage du câble de treuil ou d'antichute à rappel automatique et de sauvetage le long de la poutre transversale.

Poids : 500 g.

REF HPKSB100310 (HS Code 73269098).

### **1 Sac de transport EPI 35 litres.**

Sac à dos jaune et noir, en toile polyester enduite haute résistance imperméable anti-UV, 650 g/m<sup>2</sup>. Très large ouverture facilitant l'accès au contenu du sac et permettant de ranger aisément son matériel. Volume pouvant contenir jusqu'à 100 m de cordage de diamètre 12 mm. 2 bretelles de portage réglables. Fermeture centrale par cordon de serrage avec bloqueur. Pour le portage, le stockage et la protection des équipements. Dimensions : 450 x 380 mm.

Charge maximale 40 kg. Poids : 400 g.

REF HPAX010 (HS Code 42022900).





# HarnaisPro

REF KITPORT14

PORTIQUE 1

## Durée de vie :



Les EPI contre les chutes de hauteur HarnaisPro sont conçus pour de longues années de fonctionnement dans des conditions normales d'utilisation et de conservation. La durée de vie dépend de l'utilisation qui en est faite et de l'environnement de travail dans lequel le matériel évolue. Les EPI textile ont une durée de vie potentielle de 10 ans. Les EPI métallique ont une durée de vie illimitée. Un contrôle annuel est obligatoire au moins une fois tous les 12 mois par le fabricant ou par une personne compétente et habilitée pour valider le bon fonctionnement des EPI.

## Protection contre l'électricité statique en atmosphères explosives gazeuses et poussiéreuses :



**Łukasiewicz**

Institute of Industrial Organic Chemistry

Tukasiewicz Research Network - Institut de chimie organique industrielle.  
6 Annopol St., 03-236 Varsovie, Pologne. N° TVA : PL5250008577



Evaluation des propriétés concernant la protection contre l'électricité statique sur la base des résultats des tests de contrôle effectués, il est précisé que :

Les équipements antistatique (ATEX) répondent aux exigences de protection contre l'électricité statique selon PN-E-05201:1992 p. 2.1 (3) et PN-E-05204:1994 p. 3.2.2.1 c) et 3.2.2.3 b), en ce qui concerne les zones à risque d'explosion (zones) 1, 2, 20, 21 et 22, classé selon l'arrêté du ministre de l'économie du 8 juillet 2010 sur les exigences minimales en matière de sécurité et de santé au travail des personnes travaillant dans des envi-

ronnements à risque d'explosion (Journal officiel n°138. Article 931) et selon PN-EN 60079-10-1:2016, PN-EN 60079-10-2:2015, en présence de fluides inflammables d'ignition minimale énergie de MIE > 0,1 mJ.

En particulier, ce produit peut être utilisé en toute sécurité en présence de méthane et de poussières de charbon, en particulier dans les conditions climatiques prédominantes des mines souterraines (sites de fouilles minières classés comme niveau de risque d'explosion a, b et c ainsi qu'au risque d'explosion de poussière de charbon classe « A » et « B »).

La base de ce jugement est l'impossibilité d'une électrification dangereuse de la surface du produit donné dans les conditions de son utilisation conformément aux principes de protection contre l'électricité statique selon PN-E-05204 : 1994 p. 3.3.2 c), f) - j).