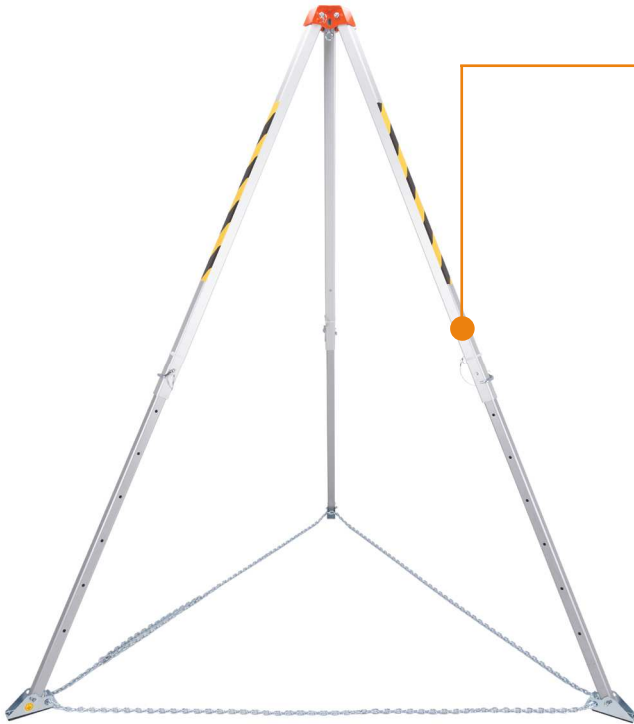




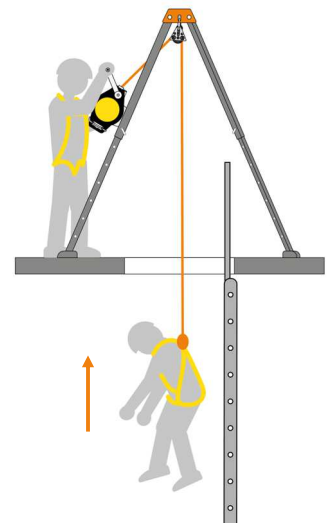
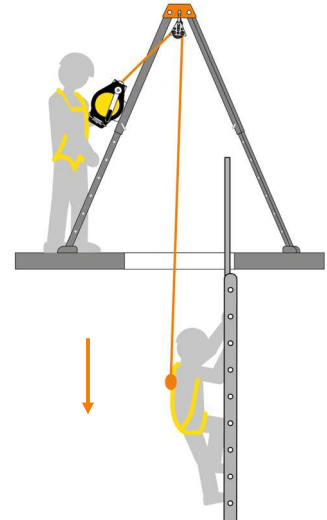
# HarnaisPro

REF KITTEC3B

TRIPOD 3B



HPCRW20015



HPAX016



HPAX010



## ESPACE CONFINE TRIPOD 3B

**Kit structure trépied antichute services généraux, pour descente et évacuation espaces en confinés 15 m, avec antichute à rappel automatique et de sauvetage.**

Kit prêt à l'emploi pour l'évolution en espaces confinés. Antichute polyvalent à rappel automatique de câble avec témoin de chute, dissipateur d'énergie limitant la force de choc et la distance d'arrêt de chute dans les meilleures conditions, ainsi qu'un treuil d'évacuation intégré pour le secours autonome et immédiat de l'opérateur. Trépied télescopique de sécurité et de levage permettant de créer un ancrage temporaire sûr en s'adaptant à la structure environnante (tampons d'égout, regards, fosses, toitures, etc).

Antichute à rappel automatique avec treuil de sauvetage : 140 kg.

Trépied : antistatique (ATEX) / 500 kg.

Durée de vie de l'ensemble illimitée suivant VGP. Pour utilisations intenses. Adapté aux exigences CATEC. Norme : EN 363.





# HarnaisPro

REF KITTEC3B

TRIPOD 3B

## Composition :

### **1 trépied aluminium de sécurité et de levage antistatique (ATEX), 1,75 m replié, 2,29 m déployé, capacité 500 kg.**

Dispositif d'ancrage portable pour la sécurisation d'une personne travaillant en espaces confinés ou pour le levage de charge. Fourni avec une chaîne et une sangle de sécurité (utilisation au choix) minimisant les forces et assurant le maintien du matériel en position déployée durant les phases de travail.

Pieds télescopiques équipés de patins antidérapants monobloc orientables pour sols durs et sols glissants.

Tête équipée de 4 points d'ancrage (1 central + 3 en périphérie).

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

Capacité de charge (levage WLL) : 500 kg.

Hauteur de travail : 147 à 229 cm.

Diamètre du trou pris en charge : 140 à 213 cm.

Espacement intérieur entre les jambes : 119 à 182 cm.

Dimensions de transport : 175 x 23 x 23 cm.

Approuvé antistatique (ATEX). Durée de vie de illimitée suivant VGP. Adapté aux exigences CATEC. Poids : 16,5 kg. EN 795B.

REF HPTM9 (HS Code 76169990).

### **1 sac de transport pour trépied HPTM9.**

Sac jaune, en toile polyester enduite haute résistance imperméable anti-UV, 650 g/m<sup>2</sup>. Fermeture sur toute la longueur par bande auto-agrippante sous rabat. Assure une protection accrue du matériel et facilite le transport. Dimensions : 180 x 20 x 23 cm. Poids : 1440 g.

REF HPAX016 (HS Code 42022900).

### **1 antichute à rappel automatique à câble de 15 m avec dissipateur d'énergie, témoin de chute, connecteur HOOK et treuil d'évacuation intégré.**

Enrouleur polyvalent pour la sécurisation et le secours. Câble acier galvanisé diamètre 4,7 mm. Doté d'un dissipateur d'énergie, d'un connecteur aluminium automatique double verrouillage ouverture 24 mm avec émerillon et témoin de chute intégré. Carter de protection en aluminium forgé haute résistance. Point d'arrimage. Angle d'utilisation jusqu'à 40 ° par rapport à l'axe vertical du câble. Testé et approuvé 140 kg. Durée de vie illimitée suivant VGP. Adapté aux exigences CATEC. Poids : 11 kg. EN 360 + EN1496/B. Dispositif utilisable directement suspendu à un ancrage et adaptable sur trépieds, potences et portique.

REF HPCRW20015 (HS Code 73269098).

### **1 platine de fixation pour trépied HPTM9 et potence HPTM1 permettant l'implantation directe de l'antichute à rappel automatique à câble avec treuil de sauvetage intégré HPCRW20015.** Matière : acier zingué galvanisé.

Dimensions : 27,8 x 19,8 x 15 cm. Résistance statique : 14 kN. Testé et approuvé 140 kg. Durée de vie illimitée suivant VGP. Poids : 2,5 kg. Adapté aux exigences CATEC.

REF HPAT173 (HS Code 73269098).

### **1 Poulie de sécurité et de levage, capacité 1000 kg.**

Poulie de renvoi simple à flasques mobiles pour utilisation de treuils et dispositifs d'évacuation. Fournie avec 1 mailon rapide HPAZ090 (EN 362:2004 Type Q). Diamètre de poulie : 90 mm. Réa de 13 mm pouvant accepter un câble ou un cordage jusqu'à 12mm de diamètre. Matières : polyamide et acier galvanisé. Capacité de charge (utilisation avec EPI) : 200 kg. Capacité de charge (levage WLL) : 1000 kg. Dimensions : 133 x 56 x 128 mm. Résistance statique : 40 kN. Durée de vie illimitée suivant VGP. Adapté aux exigences CATEC. Poids : 0,45 kg.

REF HPPL101 (HS Code 84254200).

### **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 KITTEC3B

TRIPOD 3B

## 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).