

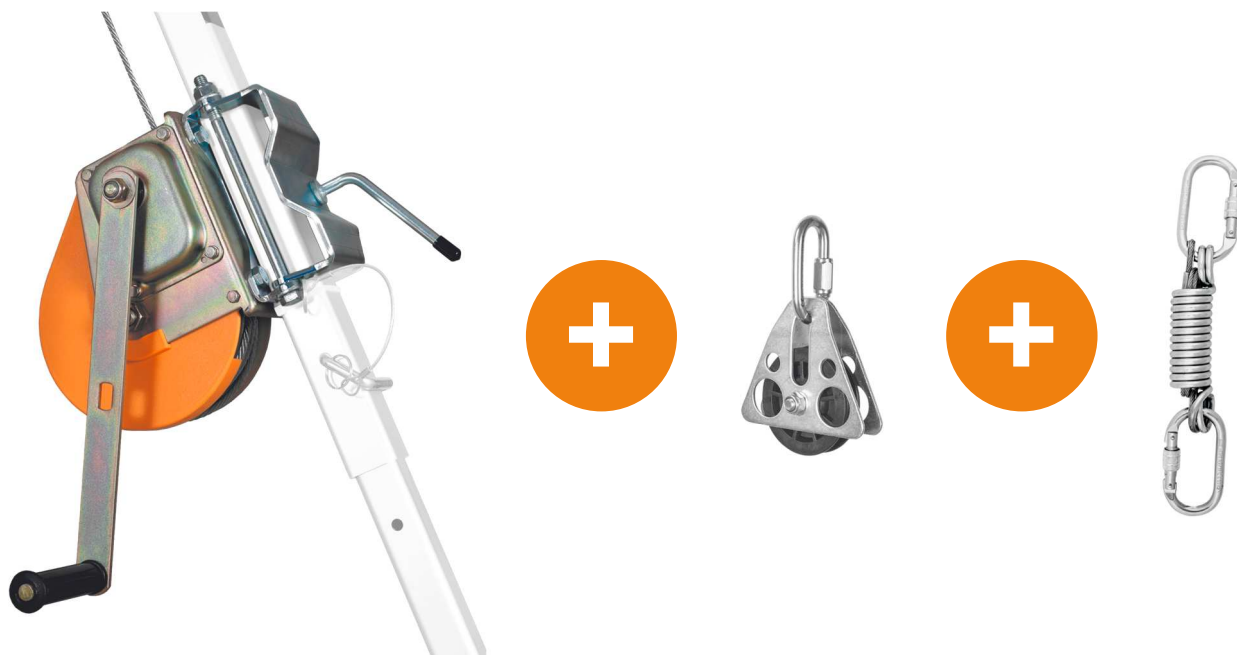
# HarnaisPro

REF HPRUP50220

HS Code 84254200



**MADE  
IN EUROPE  
GREEN TRADE**



**CONCEPT  
DURABLE  
ENGINEERING**

## **PLUGWINCH20 - 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 mâchoire, 1 manivelle à 2 entraxes, 1 poulie de renvoi HPPL101, 1 dissipateur d'énergie HPSDW et 2 mousquetons HPAZ011.

Compatible avec le trépied HPTM9 et la potence HPTM1.

Approuvé antistatique (ATEX). Durée de vie de illimitée suivant VGP. Adapté aux exigences CATEC.

### **Conformité à la réglementation :**

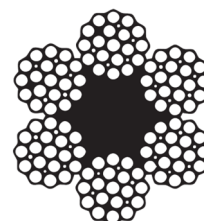
Réglementation EPI 2016/425

Normes EN1496:2017/B + Directive Machines 2006/42/CE

Normes PN-E-05201:1999 + PN-E-05204:1994 + PN-EN 60079-10-1:2016 + PN-EN 60079-10-2:2015

### **Caractéristiques :**

- Capacité de charge (utilisation avec EPI) : 140 kg.
- Capacité de charge (levage WLL) : 500 kg.
- Résistance statique (MBS) : 20 kN.
- Câble : 6x19 + NFC.
- Longueur de câble : 20 m.
- Diamètre de câble : 6,3 mm.
- Rapport d'engrenage : 5:1.
- Manivelle entraxe 300 mm - Force nécessaire pour élever la charge : 5,6 kg.
- Manivelle entraxe 150 mm - Force nécessaire pour élever la charge : 11,6 kg.
- Dimensions : 39 x 30 x 24 cm.
- Poids : 13 kg.





# HarnaisPro

REF HPRUP50220

HS Code 84254200

## 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 :

L'équipement répond 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 environnements 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).

## Compatibilité :

