

**Définition générale**

Harnais conçu pour le travail sur poteaux offrant une grande amplitude de rotation (150°).

**Description fonctionnelle et options**

Le harnais HT Electra est particulièrement destiné aux personnes intervenant à partir des poteaux sur des lignes électriques puisque ces interventions requièrent une grande mobilité en rotation. La ceinture du harnais, utilisée en maintien au poste de travail, lorsqu'elle se déplace en rotation est entièrement guidée par le dossier de ceinture. Cette disposition accroît le niveau de confort de l'utilisateur. D'une manière générale le harnais HT Electra est recommandé pour tous les travaux où l'opérateur doit se tourner pendant l'intervention.

Le confort du harnais HT Electra est encore amélioré par :

- le dossier de confort X-Pad,
- le cuissard de confort de type montagne,
- la ceinture ergonomique.

Le harnais HT Electra comprend :

- 2 points d'accrochage antichutes, dorsal et sternal,
- 2 points de maintien au poste de travail de part et d'autre de la ceinture.

Le harnais HT Electra est équipé des boucles de fermeture automatiques.

En option le harnais HT Electra peut être équipé des boîtiers de confort Elastrac™, qui permettent l'allongement des bretelles du harnais selon la morphologie de l'utilisateur et d'étirer la sangle lors de chaque mouvement. Ils assurent un allongement élastique de la sangle jusqu'à 4 cm.

**Composants et caractéristiques**

Les harnais sont disponibles en trois tailles: S / M / XL. Ils sont équipés de série d'un X-Pad

1. X-Pad en mousse alvéolaire étanche protégée d'une toile armée sur la face extérieure et d'une toile nid d'abeille sur la face intérieure
2. Cuissards de confort de type montagne
3. Témoign de chute sur l'ensemble des points d'accrochage
4. Bouclerie de fermeture: Boucles automatiques en aluminium anodisé noir et inox
5. Bouclerie de réglage: Boucles en acier zingué + cataphorèse noire
6. Accrochage dorsal : Dé d'accrochage dorsal de 65 mm en acier zingué + cataphorèse noire
7. Accrochage de ceinture : Dés d'accrochage de ceinture de maintien au poste de travail de grande dimension et cintrés
8. Accrochage sternal : anneau de sangle polyester
9. Sangle: En polyester 45 mm noire et bleu
10. Anneaux porte outils
11. Rectangle de liaison : Boucles en acier zingué + cataphorèse noire
12. Tunnel de guidage pour la rotation de ceinture guidée
13. Boîtier Elastrac™

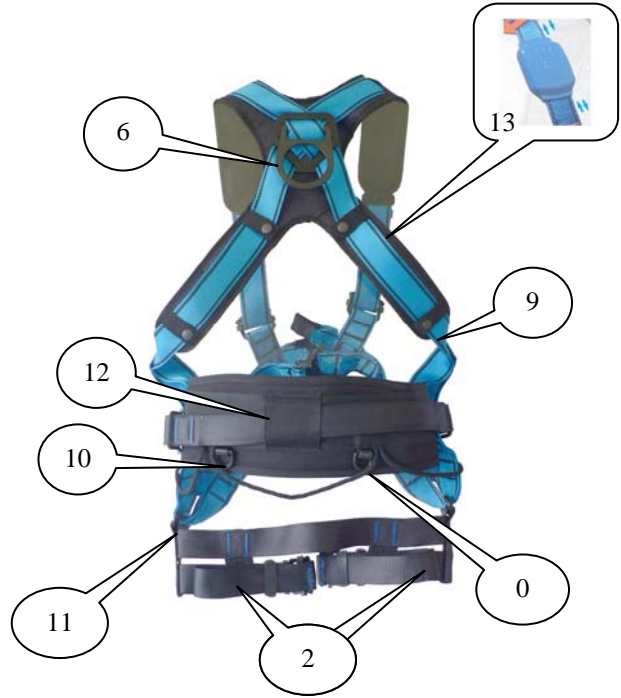
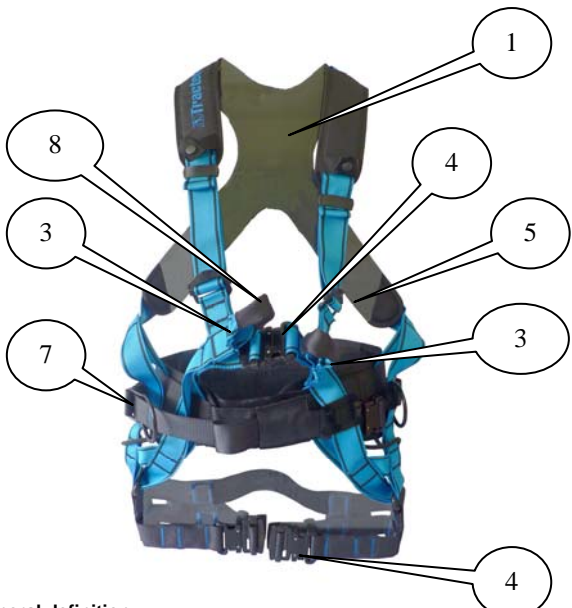
Poids du harnais : 2.5 kg

**Normes**

Conforme aux normes EN 361 – EN 358

**Modèles**

Désignation	Code	Taille	Accrochage dorsal	Accrochage sternal	Accrochage thoracique	Accrochage latéral		Option
						Accrochage de maintien	Accrochage de suspension	
HT Electra S A XP	65272	S	1	1	-	2	-	Boîtiers Elastrac™
HT Electra M A XP	65282	M	1	1	-	2	-	
HT Electra XL A XP	65292	XL	1	1	-	2	-	
HT Electra S A E XP	65912	S	1	1	-	2	-	
HT Electra M A E XP	65922	M	1	1	-	2	-	
HT Electra XL A E XP	65932	XL	1	1	-	2	-	



**General definition**  
 Designed for work on pylons, ensuring high amplitude of rotation (150°).

**Functional description and options**  
 The HT Electra harness is specially designed for workers intervening on electrical pylons and power lines since these interventions require a high degree of rotational mobility. The harness belt, used as a work position holding system, when moved in rotation is entirely guided by the belt back plate. This design ensures enhanced user comfort. Generally speaking, the HT Electra harness is recommended for all work where an operator needs to be able to turn during the intervention. The comfort of the HT Electra harness is further enhanced by:

- the back X-Pad,
- the mountaineering-type leg straps,
- the ergonomic belt.

The HT Electra harness comprises:

- 2 fall arrest anchorage points, back and chest,
- 2 work position holding points on either side of the belt.

The HT Electra is equipped with automatic closing buckles. Optionally, the HT Electra harness can be equipped with Elastrac™ units allowing elongation of the harness shoulder straps to match the user's body and stretch the webbing during each movement. The units ensure elastic elongation of the webbing of up to 4 cm.

**Components and characteristics**

The harnesses come in three sizes: S / M / XL. All of the harnesses come equipped with an X-Pad in their standard configuration

14. X-Pad made of sealed closed-cell foam protected by a reinforced canvas cloth on the outer side and a honeycomb cloth on the inner side
15. Mountaineering-type thigh straps
16. Fall indicator on all anchorage points
17. Closing buckles Automatic buckles made of black anodised aluminium and stainless steel
18. Adjustment buckles. Buckles made of zinc-plated + black cataphoresis treated steel
19. Back anchorage point : 65 mm back D-ring made of zinc-plated + black cataphoresis treated steel
20. Belt anchorage points : Large-sized, wide-bowed D-rings on work position holding belt
21. Chest anchorage point : polyester webbing loop
22. Webbing made of 45 mm black and blue polyester
23. Tool holder rings
24. Connecting rectangle : Buckles made of zinc-plated + black cataphoresis treated steel
25. Guide tunnel for rotation of guided belt
26. Elastrac™ unit

Weight of harness : 2.5 kg

**Standards**

Compliant with standards EN 361 – EN 358

**Models**

Description	Code	Size	Back anchorage point	Chest anchorage point	Thoracic anchorage point	Side anchorage point	Belly anchorage point	Option
			Fall arrest anchorage point			Work position holding anchorage point	Suspension anchorage point	
HT Electra S A XP	65272	S	1	1	-	2	-	-
HT Electra M A XP	65282	M	1	1	-	2	-	
HT Electra XL A XP	65292	XL	1	1	-	2	-	
HT Electra S A E XP	65912	S	1	1	-	2	-	
HT Electra M A E XP	65922	M	1	1	-	2	-	
HT Electra XL A E XP	65932	XL	1	1	-	2	-	