

**Définition générale**

Harnais polyvalent de grand confort et de grande mobilité générale

**Description fonctionnelle**

Le harnais HT54 est un harnais d'une grande polyvalence. En particulier il est bien adapté pour la maintenance industrielle grâce à ses deux points d'accrochage thoraciques, pouvant éventuellement être utilisés comme deux points de maintien au poste de travail avec une longe adaptée. Le grand confort d'utilisation de ce harnais est assuré par le dossier de confort X-Pad, les cuissards de montagne et l'articulation des bretelles et des cuissards par des boucles de liaison. Ce confort peut encore être amélioré avec les boîtiers Elastrac™ proposés en option.

La mise en place de ce harnais est facilitée par son ouverture totale au devant et par l'effet structurant du X-Pad. Les boucles automatiques proposées en option améliorent encore cette mise en place.

Le harnais est équipé de témoins de chute, ce qui améliore sa sécurité d'emploi. Les boucles de réglage sont indémontables.

**Options**

**Boîtiers Elastrac™**

Ces boîtiers, au nombre de 2, 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 de la sangle jusqu'à 4 cm.

**Boucles de fermeture automatiques**

Boucles de fermeture automatiques pour les harnais HT54 à la place des boucles de fermeture plates

**Composants et caractéristiques**

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

1. Accrochage thoracique: Dés d'accrochage en acier zingué + cataphorèse noire
2. Accrochage dorsal : Dé d'accrochage dorsal de 65 mm en acier zingué + cataphorèse noire
3. Sangle: Polyester, 45 mm, noire et bleue
4. Bouclerie de fermeture: Boucles plates en acier zingué + cataphorèse noire ou boucles automatiques en aluminium anodisé noir et inox
5. Bouclerie de réglage: en acier zingué + cataphorèse noire
6. 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
7. Témoin de chute sur l'ensemble des points d'accrochage

Poids : 1.7 kg

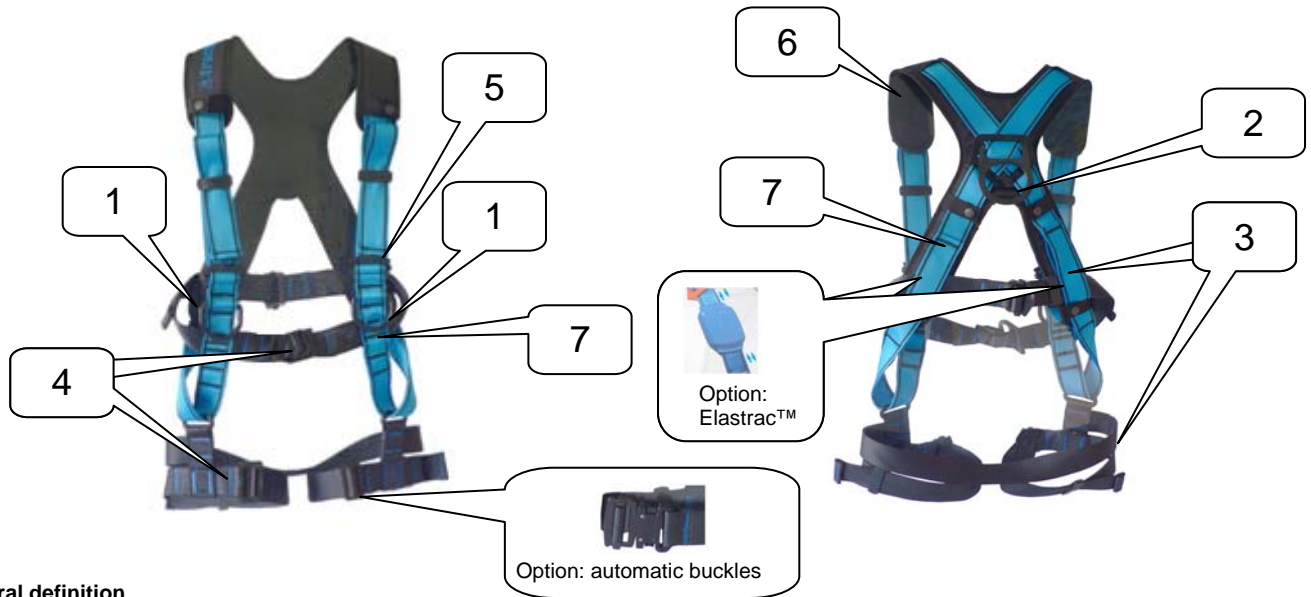
**Normes**

Conforme à la norme EN 361

**Modèles**

Désignation	Code	Taille	Accrochage dorsal	Accrochage sternal	Accrochage thoracique	Option
			Accrochage antichute			
HT 54 S XP	65502	S	1	-	2	
HT 54 M XP	65512	M	1	-	2	
HT 54 XL XP	65522	XL	1	-	2	
HT 54 S A XP	65532	S	1	-	2	
HT 54 M A XP	65542	M	1	-	2	Boucles automatique
HT 54 XL A XP	65552	XL	1	-	2	
HT 54 S A E XP	65562	S	1	-	2	
HT 54 M A E XP	65572	M	1	-	2	Boucles automatique Boîtiers Elastrac™
HT 54 XL A E XP	65582	XL	1	-	2	

**HT54 harness**



**General definition**

General purpose harness ensuring high degree of comfort and general mobility

**Functional description**

The HT54 harness can be used for a wide range of applications. It is particularly suited to industrial maintenance thanks to its two thoracic anchorage points which can be used, if necessary, as work position holding points with an appropriate lanyard. Enhanced comfort is ensured by the back X-Pad, the mountaineering-type thigh straps and the linkage between the shoulder straps and thigh straps by connecting buckles. Comfort is further enhanced through the use of Elastrac™ units available on option. The harness is very easy to slip on as it opens fully at the front with the X-Pad preserving the harness form. Putting on the harness is further facilitated through the use of automatic buckles available on option. The harness is equipped with fall indicators for improved safety in use. The adjustment buckles cannot be removed.

**Options**

**Elastrac™ units**

The two units enable elongation of the harness shoulder straps which match up with the user's body and stretch the webbing on each movement. The units ensure webbing elongation of up to 4 cm.

**Automatic closing buckles**

Automatic closing buckles are now used with the HT54 harness in place of the flat closing buckles

**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

8. Thoracic anchorage point: D-rings made of zinc-plated + black cataphoresis treated steel
9. Back anchorage point : 65 mm back D-ring made of zinc-plated + black cataphoresis treated steel
10. Webbing: 45mm Polyester, black and blue
11. Closing buckles Flat buckles made of zinc-plated + black cataphoresis treated steel or automatic buckles made of black anodised aluminium and stainless steel
12. Adjustment buckles made of zinc-plated + black cataphoresis treated steel
13. 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.
14. Fall indicator on all anchorage points

Weight: 1.7 kg

**Standards**

Compliant with standard EN 361

**Models**

Description	Code	Size	Back anchorage point	Chest anchorage point	Thoracic anchorage point	Option
HT 54 S XP	65502	S	1	-	2	
HT 54 M XP	65512	M	1	-	2	
HT 54 XL XP	65522	XL	1	-	2	
HT 54 S A XP	65532	S	1	-	2	
HT 54 M A XP	65542	M	1	-	2	Automatic buckles
HT 54 XL A XP	65552	XL	1	-	2	
HT 54 S A E XP	65562	S	1	-	2	
HT 54 M A E XP	65572	M	1	-	2	Automatic buckles
HT 54 XL A E XP	65582	XL	1	-	2	Elastrac™ units