

Définition générale

Harnais conçu pour le travail sur cordes pour des interventions en suspension de longue durée.

Description fonctionnelle, options et accessoires

Le harnais HT Promast apporte à l'utilisateur, grâce à sa conception particulière, un très grand confort en suspension, et permet donc des interventions en suspension de longue durée.

Le confort est encore amélioré par :

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

Le harnais HT Promast comprend :

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

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

En option le harnais HT Promast 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.

Les accessoires prévus pour le harnais HT Promast sont la sellette ainsi que les accessoires pour ascension sur corde : poignée d'ascension, bloqueur sternal, longe LSD Jumar et pédale d'ascension.

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. Témoin 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 : Dé d'accrochage de ceinture de maintien au poste de travail de grande dimension et cintré
8. Accrochage ombilical : Anneau en sangle polyester permettant une plus grande mobilité de l'utilisateur
9. Accrochage sternal : anneau de sangle polyester
10. Sangle: Polyester, 45 mm, noire et bleue
11. Anneaux porte outils et sellette
12. Boîtier Elastrac™

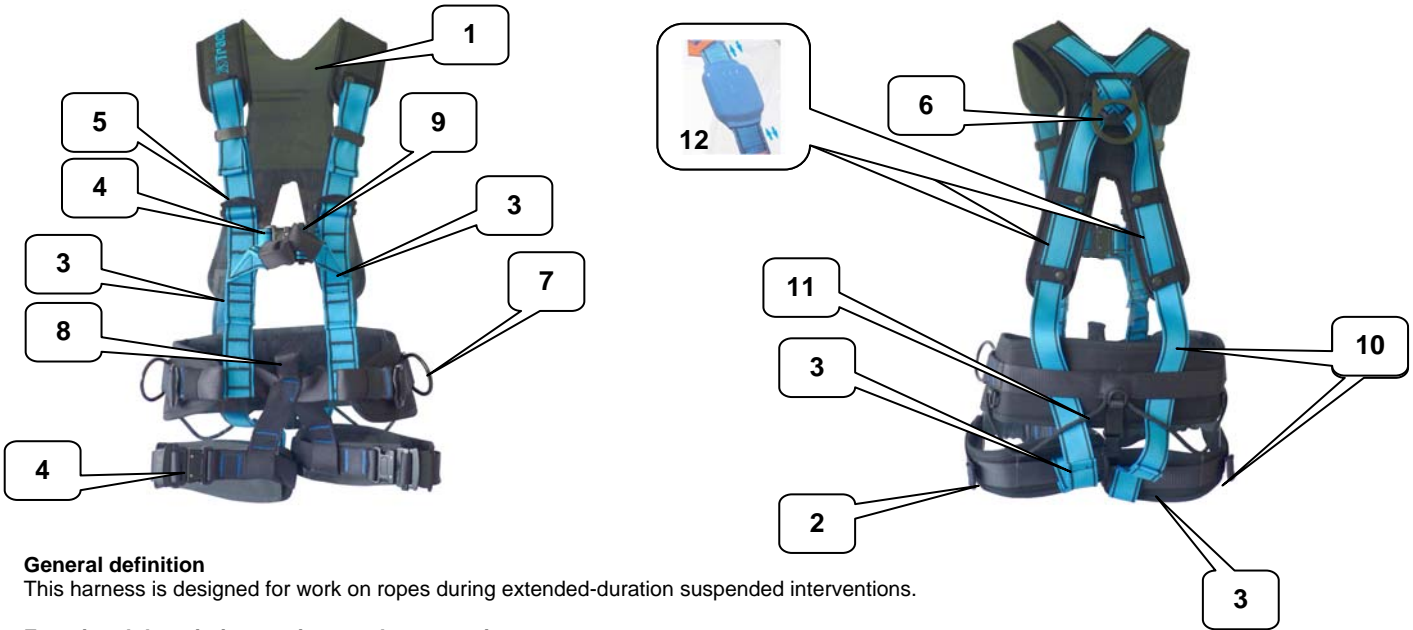
Poids : 2.1 kg

Normes

Conforme aux normes EN361 – EN358 – EN813

Modèles

Désignation	Code	taille	Accrochage dorsal	Accrochage sternal	Accrochage thoracique	Accrochage latéral	Accrochage ombilical	Option
			Accrochage antichute			Accrochage de maintien	Accrochage de suspension	
HT Promast S A XP	65242	S	1	1		2	1	Boîtiers Elastrac™
HT Promast M A XP	65252	M	1	1		2	1	
HT Promast XL A XP	65262	XL	1	1		2	1	
HT Promast S A E XP	65712	S	1	1		2	1	
HT Promast M A E XP	65722	M	1	1		2	1	
HT Promast XL A E XP	65732	XL	1	1		2	1	



General definition

This harness is designed for work on ropes during extended-duration suspended interventions.

Functional description, options and accessories

The HT Promast harness is designed to provide the user with a high degree of comfort when working in suspended positions, and thus allows extended-duration work in suspended positions.

Comfort is enhanced by:

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

The HT Promast harness comprises:

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

The HT Promast harness is equipped with automatic closing buckles.

Optionally, the HT Promast harness can be equipped with Elastrac™ units allowing elongation of the harness shoulder straps to match the user's body and to stretch the webbing on each movement. The units ensure elongation of the webbing of up to 4 cm.

The accessories available for the HT Promast harness include the saddle as well as the accessories needed for rope ascensions: ascender handle, chest ascender, Jumar LSD lanyard and ascender pedal.

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

- 1 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
- 2 Mountaineering-type thigh straps
- 3 Fall indicator on all anchorage points
- 4 Closing buckles Automatic buckles made of black anodised aluminium and stainless steel
- 5 Adjustment buckles. Buckles made of zinc-plated + black cataphoresis treated steel
- 6 Back anchorage point : 65 mm back D-ring made of zinc-plated + black cataphoresis treated steel
- 7 Belt anchorage points : Large-sized wide-bowed D-ring on work position holding belt
- 8 Belly anchorage point : Polyester webbing loop ensuring higher user mobility
- 9 Chest anchorage point : polyester webbing loop
- 10 Webbing: Polyester, 45 mm, black and blue
- 11 Tool and saddle holder rings
- 12 Elastrac™ unit

Weight : 2.1 kg

Standards

Compliant with standards EN361 – EN358 – EN813

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 Promast S A XP	65242	S	1	1		2	1	
HT Promast M A XP	65252	M	1	1		2	1	
HT Promast XL A XP	65262	XL	1	1		2	1	
HT Promast S A E XP	65712	S	1	1		2	1	
HT Promast M A E XP	65722	M	1	1		2	1	
HT Promast XL A E XP	65732	XL	1	1		2	1	Elastrac™ units