



# HEXAPOD

GUIDE DE CONFIGURATIONS / CONFIGURATION GUIDE /  
KONFIGURATIONSANLEITUNG / GUÍA DE CONFIGURACIONES /  
GUIDA ALLE CONFIGURAZIONI



**FA 60 103 00**

## KRATOS SAFETY

689 Chemin du Buclay  
38540 Heyrieux - FRANCE

Tel : +33 (0)4 72 48 78 27

Fax : +33 (0)4 72 48 58 32

[www.kratossafety.com](http://www.kratossafety.com) [info@kratossafety.com](mailto:info@kratossafety.com)



# NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning most of the page width.

## Guide de configurations

L'HEXAPOD étant un équipement complet, il dispose d'un très grand nombre de configurations possibles. Ce document recense les plus communes. Néanmoins, si les configurations présentées ci-après ne correspondent pas à votre situation de travail, contactez-nous afin que l'on puisse trouver une solution personnalisée à votre besoin.

### ❖ Mise en garde

Lors de l'installation des composants :

- Vérifier que les câbles, poulies et connecteurs prennent leurs positions naturelles et qu'ils ne soient pas en contact entre eux ou avec l'HEXAPOD, ce qui pourrait créer des contraintes internes et altérer le bon fonctionnement et la résistance des équipements.
- Mettre en place les composants à l'écart de toute zone de danger et tout risque de chute.

### ❖ Options additionnelles

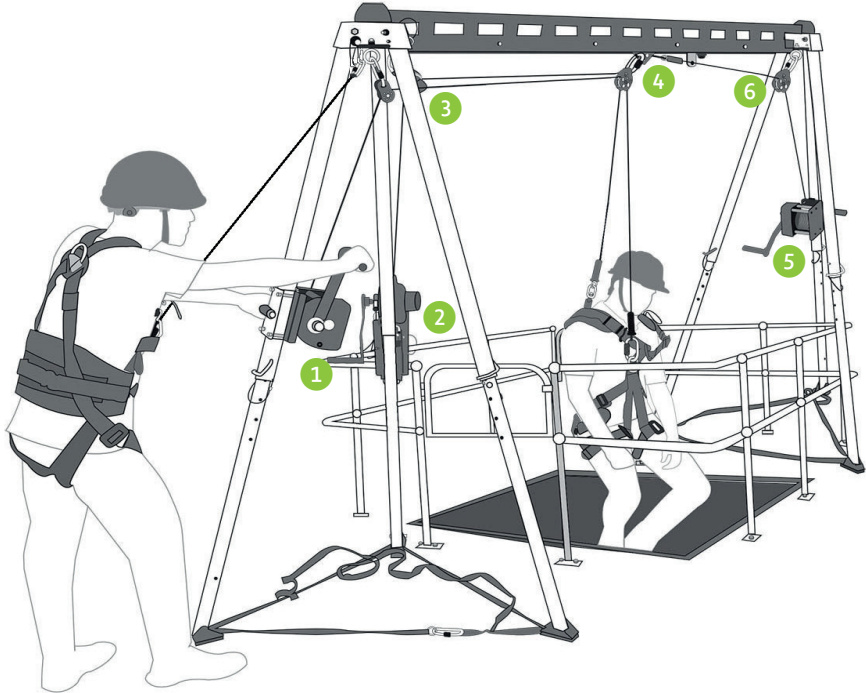
Les options suivantes sont disponibles sur demande et sont compatibles sur toutes les configurations.

- o Chaîne FA 60 002 03, en remplacement de la sangle de maintien.
- o Marchepied FA 60 002 01.
- o Roulettes-freins pour trépieds FA 60 002 02.

Notez que seule la dernière version de platine d'adaptation (FA 60 101 01) pour antichute à rappel automatique avec treuil intégré, est compatible avec l'HEXAPOD. Les indications de longueur pour chaque configuration désignent la longueur du câble de l'équipement. Il est donc nécessaire de prendre en compte les longueurs de renvoi du câble pour connaître la longueur utile d'utilisation.

# Équipement de levage et de protection de personne 20 m ou 30 m

Avec déplacement horizontal



Configuration de levage et de protection de personne permettant le déplacement vertical et horizontal de l'utilisateur à l'aide d'une ou plusieurs tierces personnes manipulant le(s) treuil(s).

- Grande liberté de déplacement vertical et horizontal,
- Accès aux espaces confinés,
- Longueur de câble jusqu'à 30m,
- Sécurité de l'utilisateur.

Équipements également disponibles en version INOX.

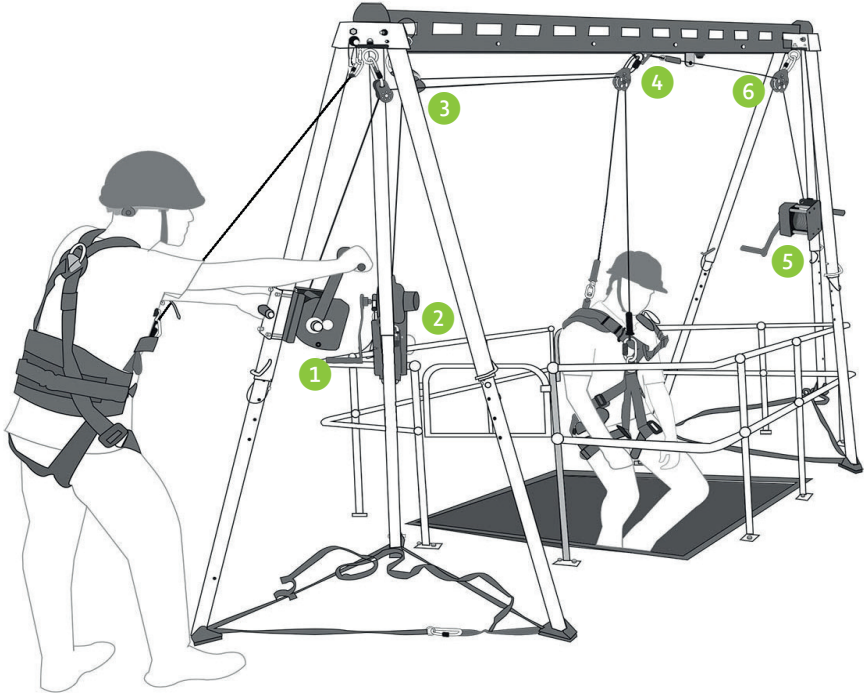


	Référence / Description	Qté
	<b>❖ Équipement 20 m</b>	
1	<b>FA 60 003 20</b> / Treuil de travail et de sauvetage manuel câble acier 20 m (EN 1496 Classe A)	1
	ou	
1	<b>FA 60 023 20</b> / Treuil de travail et de sauvetage manuel non ATEX câble acier 20 m pour trépieds et MultiSafeWay (EN 1496 Classe B)	1
2	<b>FA 20 401 20</b> / Antichute à rappel automatique avec câble acier galvanisé 20 m avec treuil de sauvetage intégré	1
2	<b>FA 60 101 01</b> / Ensemble platine d'adaptation trépied pour antichute à rappel automatique	1
	<b>❖ Équipement 30 m</b>	
1	<b>FA 60 003 30</b> / Treuil de travail et de sauvetage manuel câble acier 30 m (EN 1496 Classe A)	1
2	<b>FA 20 401 30</b> / Antichute à rappel automatique avec câble acier galvanisé 30 m avec treuil de sauvetage intégré	1
2	<b>FA 60 101 01</b> / Ensemble platines d'adaptation trépied pour antichute à rappel automatique	1
	<b>❖ Équipement additionnel</b>	
3	<b>FA 70 016 00</b> / Poulie simple à flasque ouvrante, accrochage simple	2
4	<b>FA 70 008 02</b> / Poulie double à flasques ouvrantes, accrochage double	1
3 4	<b>FA 50 101 17</b> / Connecteur acier verrouillage à vis	3
	<b>❖ Option : déplacement horizontal</b>	
5	<b>FA 60 003 20</b> / Treuil de travail et de sauvetage manuel câble acier 20 m (EN 1496 Classe A) Ou tout autre système de treuil compatible avec l'HEXAPOD	1
6	<b>FA 70 016 00 + FA 50 101 17</b> / Poulie simple + Connecteur acier	1

# Équipement de levage et de protection de personne 18 m

- Aramide -

Avec déplacement horizontal

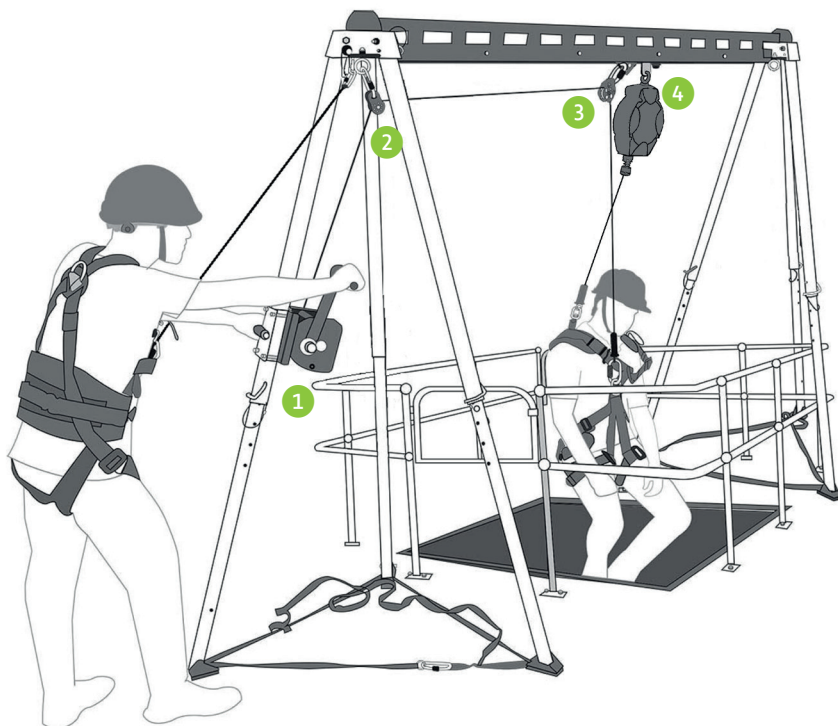


Configuration de levage de personne option Aramide permettant le déplacement vertical et horizontal d'un utilisateur en protégeant les surfaces environnantes sensibles au frottement.

- Grande liberté de déplacement vertical et horizontal,
- Câble synthétique non abrasif,
- Accès aux espaces confinés,
- Longueur de câble 18 m,
- Sécurité de l'utilisateur.

	Référence / Description	Qté
	<b>❖ Équipement 18 m</b>	
1	<b>FA 60 023 20R</b> / Treuil de travail et de sauvetage manuel câble synthétique 20 m pour trépieds et MULTISAFEWAY (EN 1496 Classe B)	1
2	<b>FA 20 401 20R</b> / Antichute à rappel automatique - câble synthétique 18 m avec treuil de sauvetage intégré	1
2	<b>FA 60 101 01</b> / Ensemble platine d'adaptation trépied pour antichute à rappel automatique	1
3	<b>FA 70 016 00</b> / Poulie simple à flasque ouvrante, accrochage simple	2
4	<b>FA 70 008 02</b> / Poulie double à flasques ouvrantes, accrochage double	1
3 4	<b>FA 50 101 17</b> / Connecteur Acier verrouillage à vis	3
	<b>❖ Option : déplacement horizontal</b>	
5	<b>FA 60 003 20</b> / Treuil de travail et de sauvetage manuel câble acier 20 m (EN 1496 Classe A) Ou tout autre système de treuil compatible avec l'HEXAPOD	1
6	<b>FA 70 016 00 + FA 50 101 17</b> / Poulie simple + Connecteur acier	1

# Équipement de levage et de protection de personne 20 m ou 30 m - Antichute simple - Sans déplacement horizontal



Configuration de levage de personne permettant le déplacement vertical d'un utilisateur à l'aide d'une tierce personne manipulant le treuil.

- Liberté de déplacement vertical
- Accès aux espaces confinés
- Longueur de câble 20 m
- Sécurité de l'utilisateur.



Équipements également disponibles en version Inox ou Aramide.

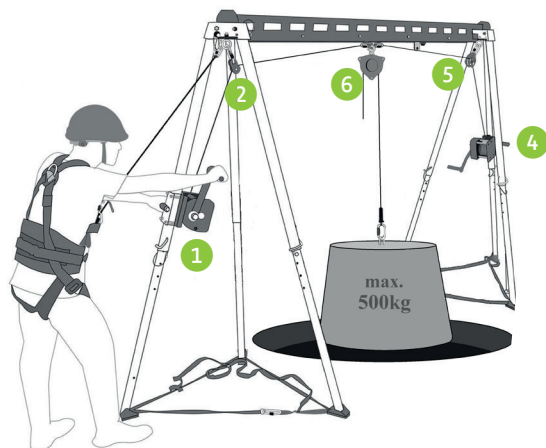
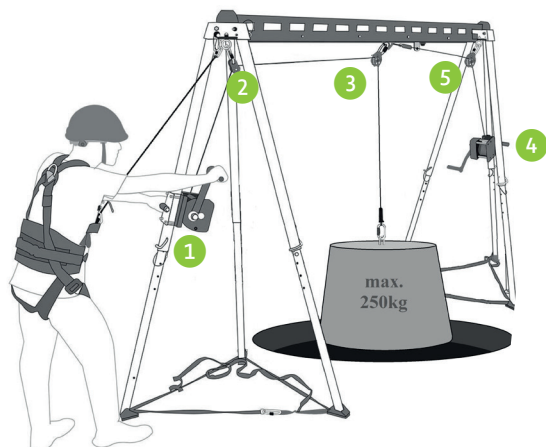


	Référence / Description	Qté
	❖ <b>Équipement 20 m</b>	
1	<b>FA 60 003 20</b> / Treuil de travail et de sauvetage manuel câble acier 20 m (EN 1496 Classe A)	1
	<b>ou</b>	
2	<b>FA 60 023 20</b> / Treuil de travail et de sauvetage manuel non ATEX câble acier 20 m pour trépieds et MultiSafeWay (EN 1496 Classe B)	1
4	<b>FA 20 402 20</b> / Antichute à rappel automatique carter plastique 20 m câble galvanisé	1
2 3	<b>FA 70 016 00</b> / Poulie simple à flasque ouvrante, accrochage simple	2
2 3	<b>FA 50 101 17</b> / Connecteur Acier verrouillage à vis	2
	❖ <b>Équipement 30 m</b>	
1	<b>FA 60 003 30</b> / Treuil de travail et de sauvetage manuel câble acier 30 m (EN 1496 Classe A)	1
4	<b>FA 20 400 30</b> / Antichute à rappel automatique 30 m câble galvanisé	1
2 3	<b>FA 70 016 00</b> / Poulie simple à flasque ouvrante, accrochage simple	2
2 3	<b>FA 50 101 17</b> / Connecteur Acier verrouillage à vis	2

# Levage de charge 20 m ou 30 m & déplacement horizontal

Max. 250 kg avec treuil KRATOS SAFETY

Max. 500 kg avec palan



Configuration de levage de charge permettant le déplacement vertical et horizontal d'une charge à l'aide d'une ou plusieurs tierces personne manipulant les treuils.

- Grande liberté de déplacement vertical et horizontal,
- Longueur de câble 20 m et 30 m,
- Charge maximale 250 kg ou 500 kg.



	Référence / Description	Qté
	❖ <b>Équipement 250 kg - 20 m</b>	
1 4	<b>FA 60 003 20</b> / Treuil de travail et de sauvetage manuel câble acier 20 m (EN 1496 Classe A) Ou tout autre système de treuil compatible avec l'HEXAPOD	2
2 3 5	<b>FA 70 016 00</b> / Poulie simple à flasque ouvrante, accrochage simple	3
2 3 5	<b>FA 50 101 17</b> / Connecteur Acier verrouillage à vis	3
	❖ <b>Équipement 250 kg - 30 m</b>	
1	<b>FA 60 003 30</b> / Treuil de travail et de sauvetage manuel câble acier 30 m (EN 1496 Classe A)	1
4	<b>FA 60 003 20</b> / Treuil de travail et de sauvetage manuel câble acier 20 m (EN 1496 Classe A) Ou tout autre système de treuil compatible avec l'HEXAPOD	1
2 3 5	<b>FA 70 016 00</b> / Poulie simple à flasque ouvrante, accrochage simple	3
2 3 5	<b>FA 50 101 17</b> / Connecteur Acier verrouillage à vis	3
	❖ <b>Équipement 500KG</b>	
1 4	<b>FA 60 003 20</b> / Treuil de travail et de sauvetage manuel câble acier 20 m (EN 1496 Classe A) Ou tout autre système de treuil compatible avec l'HEXAPOD	2
2 5	<b>FA 70 016 00</b> / Poulie simple à flasque ouvrante, accrochage simple	2
2 5	<b>FA 50 101 17</b> / Connecteur acier verrouillage à vis	2
6	<b>Système de levage 500 kg (non disponible dans la gamme KRATOS SAFETY)</b>	1



# NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning most of the page width.

## Configuration guide

As the HEXAPOD is a comprehensive piece of equipment, it has many possible configurations. This document lists the most common ones. However, if the configurations presented hereafter do not correspond with your work situation, contact us so that we can find a solution adapted to your need.

### ❖ Warning

When installing the components:

- Check that the cables, pulleys and connectors take up their natural positions and are not in contact with each other or with the HEXAPOD, which could create internal stress and impair the smooth operation and strength of the equipment.
- Install the components away from any danger zone and any risk of falling.

### ❖ Additional options

The following options are available on request and are compatible with all configurations.

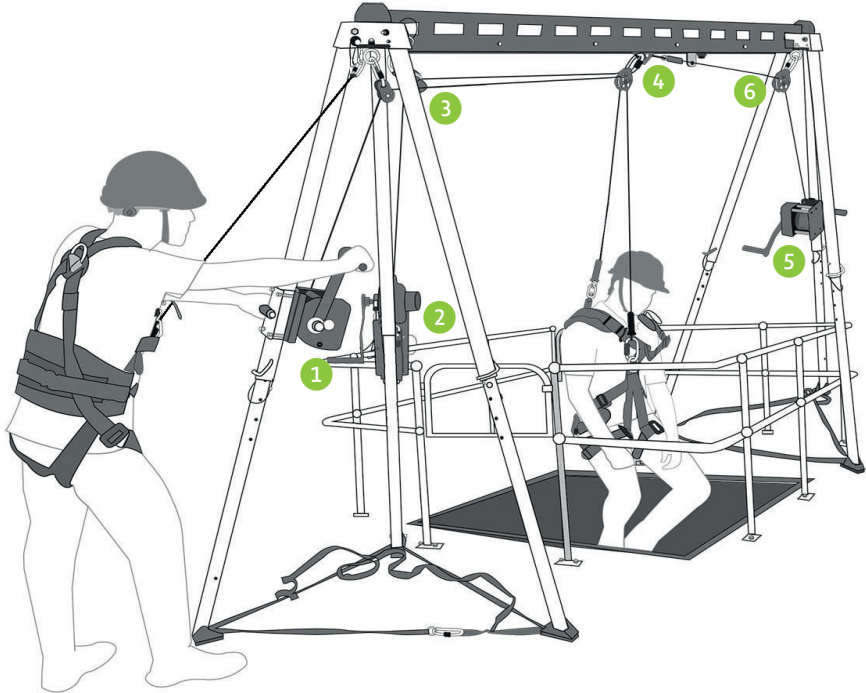
- o FA 60 002 03 chain, to replace the retaining strap.
- o FA 60 002 01 step.
- o Braked castors for FA 60 002 02 tripod.

It should be pointed out that only the latest version of adaptation plate (FA 60 101 01) for retractable fall arrester with integrated winch is compatible with the HEXAPOD.

Length-related information for each configuration refers to the length of the equipment's cable. This is why the return lengths of the cable must be taken into account to determine the usable length.

# Personal protective and lifting equipment, 20 m or 30 m

With horizontal movement



Personal protective and lifting configuration enabling the vertical and horizontal movement of the user with help from one or more third parties handling the winch(es).

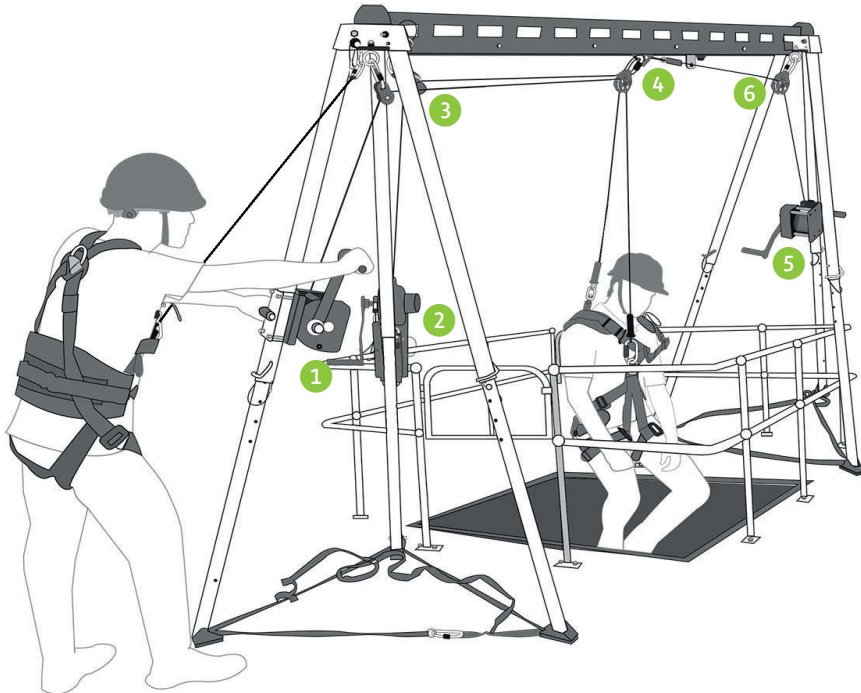
- Great freedom of vertical and horizontal movement,
- Access to confined spaces,
- Cable length up to 30m,
- User safety.

Equipment also available in Stainless Steel version.



	Reference/Description	Qty
	<b>❖ 20 m equipment</b>	
1	<b>FA 60 003 20</b> / Manual work and rescue winch, 20 m steel cable (EN 1496 Class A)	1
	or	
1	<b>FA 60 023 20</b> / Non-ATEX manual work and rescue winch, 20 m steel cable for tripods and MultiSafeWay (EN 1496 Class B)	1
2	<b>FA 20 401 20</b> / Retractable fall arrester with 20 m galvanized steel cable with integrated rescue winch	1
2	<b>FA 60 101 01</b> / Adaptation plate-tripod unit for retractable fall arrester	1
	<b>❖ 30 m equipment</b>	
1	<b>FA 60 003 30</b> / Manual work and rescue winch, 30 m steel cable (EN 1496 Class A)	1
2	<b>FA 20 401 30</b> / Retractable fall arrester with 30 m galvanized steel cable with integrated rescue winch	1
2	<b>FA 60 101 01</b> / Adaptation plates-tripod unit for retractable fall arrester	1
	<b>❖ Additional equipment</b>	
3	<b>FA 70 016 00</b> / Single pulley with opening plate, simple attachment	2
4	<b>FA 70 008 02</b> / Double pulley with opening plates, dual attachment	1
3 4	<b>FA 50 101 17</b> / Steel connector, screw locking system	3
	<b>❖ Option: horizontal movement</b>	
5	<b>FA 60 003 20</b> / Manual work and rescue winch, 20 m steel cable (EN 1496 Class A) Or any other winch system compatible with the HEXAPOD	1
6	<b>FA 70 016 00 + FA 50 101 17</b> / Single pulley + Steel connector	1

# Personal protective and lifting equipment, 18 m - Aramid - With horizontal movement



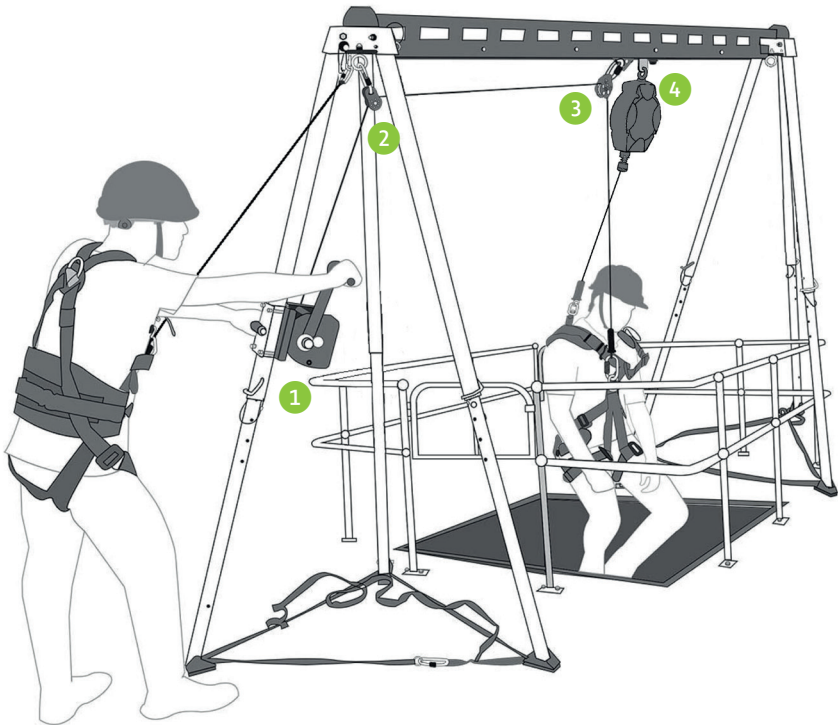
Personal lifting configuration, Aramid option, enabling the vertical and horizontal movement of a user by protecting surrounding surfaces sensitive to friction.

- Great freedom of vertical and horizontal movement,
- Non-abrasive synthetic cable,
- Access to confined spaces,
- Cable length 18 m,
- User safety.



	Reference/Description	Qty
	<b>❖ 18 m equipment</b>	
1	<b>FA 60 023 20R</b> / Manual work and rescue winch, 20 m synthetic steel cable for tripods and MULTISAFEWAY (EN 1496 Class B)	1
2	<b>FA 20 401 20R</b> / Retractable fall arrester - 18 m synthetic cable with integrated rescue winch	1
2	<b>FA 60 101 01</b> / Adaptation plate-tripod unit for retractable fall arrester	1
3	<b>FA 70 016 00</b> / Single pulley with opening plate, simple attachment	2
4	<b>FA 70 008 02</b> / Double pulley with opening plates, dual attachment	1
3 4	<b>FA 50 101 17</b> / Steel connector, screw locking system	3
	<b>❖ Option: horizontal movement</b>	
5	<b>FA 60 003 20</b> / Manual work and rescue winch, 20 m steel cable (EN 1496 Class A) Or any other winch system compatible with the HEXAPOD	1
6	<b>FA 70 016 00 + FA 50 101 17</b> / Single pulley + Steel connector	1

# Personal protective and lifting equipment, 20 m or 30 m - Simple fall arrester - With no horizontal movement



Personal lifting configuration enabling the vertical movement of a user with help from a third party handling the winch.

- Freedom of vertical movement
- Access to confined spaces
- Cable length 20 m
- User safety.



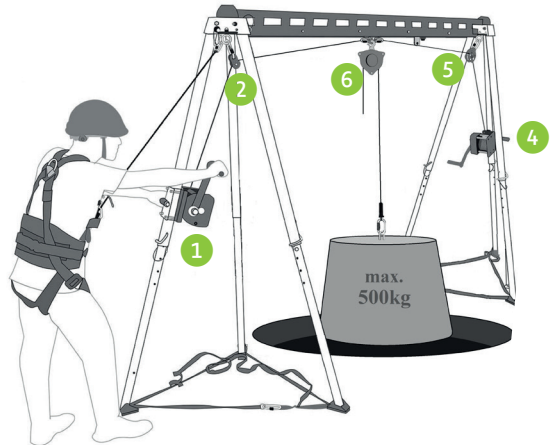
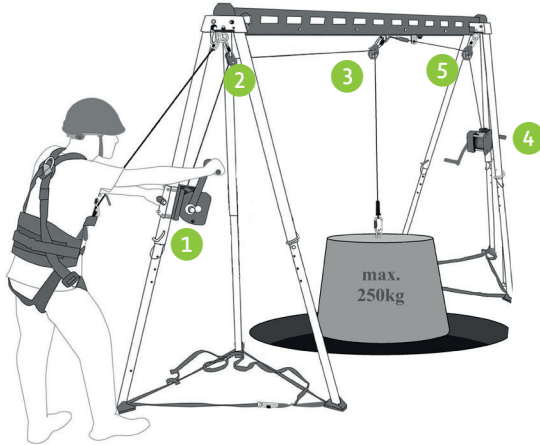
Equipment also available in Stainless Steel or Aramid version.

	Reference/Description	Qty
	<b>❖ 20 m equipment</b>	
1	<b>FA 60 003 20</b> / Manual work and rescue winch, 20 m steel cable (EN 1496 Class A)	1
	<b>or</b>	
2	<b>FA 60 023 20</b> / Non-ATEX manual work and rescue winch, 20 m steel cable for tripods and MultiSafeWay (EN 1496 Class B)	1
4	<b>FA 20 402 20</b> / Retractable fall arrester with plastic casing, 20 m galvanised cable	1
2 3	<b>FA 70 016 00</b> / Single pulley with opening plate, simple attachment	2
2 3	<b>FA 50 101 17</b> / Steel connector, screw locking system	2
	<b>❖ 30 m equipment</b>	
1	<b>FA 60 003 30</b> / Manual work and rescue winch, 30 m steel cable (EN 1496 Class A)	1
4	<b>FA 20 400 30</b> / Retractable fall arrester, 30 m galvanised cable	1
2 3	<b>FA 70 016 00</b> / Single pulley with opening plate, simple attachment	2
2 3	<b>FA 50 101 17</b> / Steel connector, screw locking system	2

## Load lifting, 20 m or 30 m & horizontal movement

Max. 250 kg with KRATOS SAFETY winch

Max. 500 kg with hoist



Load lifting configuration enabling the vertical and horizontal movement of a load with help from one or more third parties handling the winches.

- Great freedom of vertical and horizontal movement,
- Cable length 20 m and 30 m,
- Maximum load 250 kg or 500 kg.



	Reference/Description	Qty
	❖ <b>250 kg - 20 m equipment</b>	
1 4	FA 60 003 20 / Manual work and rescue winch, 20 m steel cable (EN 1496 Class A) Or any other winch system compatible with the HEXAPOD	2
2 3 5	FA 70 016 00 / Single pulley with opening plate, simple attachment	3
2 3 5	FA 50 101 17 / Steel connector, screw locking system	3
	❖ <b>250 kg - 30 m equipment</b>	
1	FA 60 003 30 / Manual work and rescue winch, 30 m steel cable (EN 1496 Class A)	1
4	FA 60 003 20 / Manual work and rescue winch, 20 m steel cable (EN 1496 Class A) Or any other winch system compatible with the HEXAPOD	1
2 3 5	FA 70 016 00 / Single pulley with opening plate, simple attachment	3
2 3 5	FA 50 101 17 / Steel connector, screw locking system	3
	❖ <b>500KG equipment</b>	
1 4	FA 60 003 20 / Manual work and rescue winch, 20 m steel cable (EN 1496 Class A) Or any other winch system compatible with the HEXAPOD	2
2 5	FA 70 016 00 / Single pulley with opening plate, simple attachment	2
2 5	FA 50 101 17 / Steel connector, screw locking system	2
6	<b>500 kg lifting system (not available in the KRATOS SAFETY range)</b>	1



Der HEXAPOD ist eine komplette Ausrüstung und hat eine sehr große Anzahl von möglichen Konfigurationen. Dieses Dokument listet die häufigsten auf. Wenn die unten

aufgeführten Konfigurationen trotzdem nicht Ihren Arbeiten entsprechen, kontaktieren

Sie uns, damit wir eine personalisierte Lösung für Ihre Bedürfnisse finden können.

## ❖ **Warnung**

Bei der Installation der Komponenten:

- Überprüfen Sie, ob die Drahtseile, Umlenkrollen, und Karabiner ihre Positionen so einnehmen

dass sie nicht miteinander oder mit dem HEXAPOD in Berührung kommen, was Verspannungen

erzeugen und die ordnungsgemäße Funktion beeinträchtigen könnte bzw. die Festigkeit der

Ausrüstung reduzieren könnte.

- Bauen Sie die Komponenten nicht in Gefahrenzonen auf bzw. in der Umgebung wo Sturzgefahr

besteht.

## ❖ **Zusätzliches Zubehör**

Das folgende Zubehör ist auf Anfrage erhältlich und mit allen Konfigurationen kompatibel.

o Kette FA 60 002 03 zum Ersetzen des Abspanngurts.

o Trittstufe FA 60 002 01.

o Gebremste Rollen für Dreibein FA 60 002 02.

Beachten Sie, dass nur die neueste Version der Adapterplatte (FA 60 101 01) für Höhensicherungsgeräte

mit integrierter Rettungswinde mit dem HEXAPOD kompatibel ist.

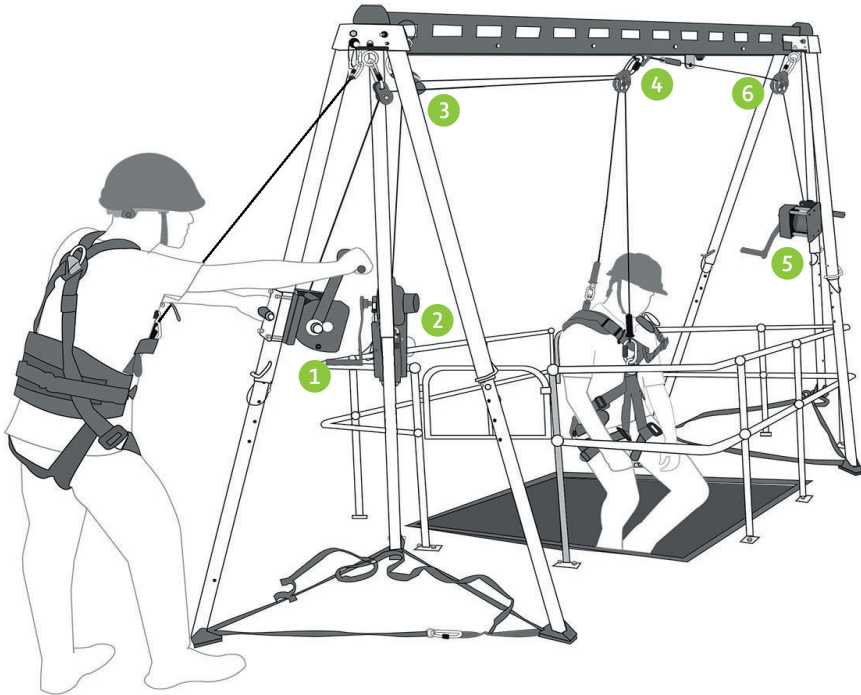
Die Längenangaben für jede Konfiguration entsprechen der Länge des Drahtseils des Zubehörs.

Es ist daher

notwendig, die Längen des Drahtseils zu berücksichtigen, um die Nutzungslänge zu ermitteln.

# Hebezeug und Personenschutz 20 m oder 30 m

mit horizontaler Bewegung



Hebe- und Personenschutzkonfiguration für vertikale und horizontale Bewegung des Benutzers mit Hilfe einer oder mehrerer Personen, die die Winden betätigen.

- Große Freiheit der vertikalen und horizontalen Bewegung,
- Zugang zu engen Räumen
- Drahtseillänge bis 30m
- Benutzersicherheit.

Ausstattung in Edelstahlversion erhältlich





## Artikel Nummer / Beschreibung

Anzahl

### ❖ Ausrüstung 20 m

1 FA 60 003 20 / Manuelle Lastenwinde mit Rettungsfunktion 20 m (EN 1496 Klasse A) 1

oder

1 FA 60 023 20 / Manuelle Lastenwinde mit Rettungsfunktion ohne ATEX 20 m Stahlseil für Dreibein und MultiSafeWay (EN 1496 Klasse B) 1

2 FA 20 401 20 / Höhensicherungsgerät mit Rettungsfunktion mit verzinktem Drahtseil 20 m 1

2 FA 60 101 01 / Universal Adapterplatten-Set zum Einbau des Höhensicherungsgerätes mit integrierter Rettungsfunktion auf Dreibein mit Umlenkrolle 1

### ❖ Ausrüstung 30 m

1 FA 60 003 30 / Manuelle Lastenwinde mit Rettungsfunktion 30 m (EN 1496 Klasse A) 1

2 FA 20 401 30 / Höhensicherungsgerät mit Rettungsfunktion mit verzinktem Drahtseil 30 m 1

2 FA 60 101 01 / Universal Adapterplatten-Set zum Einbau des Höhensicherungsgerätes mit integrierter Rettungsfunktion auf Dreibein mit Umlenkrolle 1

### ❖ Zusätzliche Ausrüstung

3 FA 70 016 00 / Einfache Umlenkrolle mit Öffnungsflanschen 2

4 FA 70 008 02 / Doppelte Seilrolle mit Öffnungsflanschen, doppelte Aufhängung 1

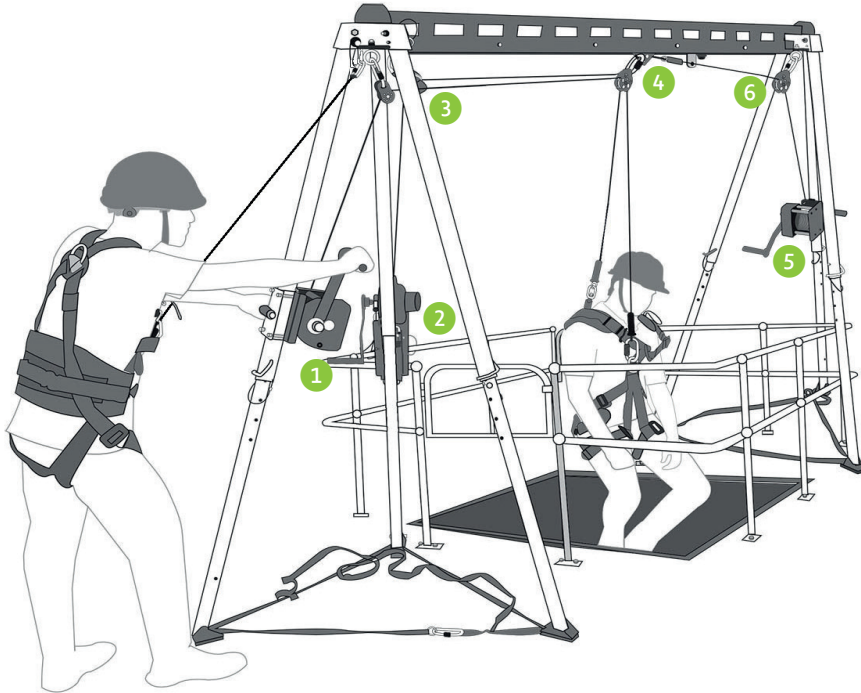
3 4 FA 50 101 17 / Stahl-Karabiner mit Schraubverschluss 3

### ❖ Option: horizontale Bewegung

5 FA 60 003 20 / Manuelle Lastenwinde mit Rettungsfunktion 20 m (EN 1496 Klasse A) oder jedes andere Winden-System, das mit dem HEXAPOD kompatibel ist 1

6 FA 70 016 00 + FA 50 101 17 / Einzelumlenkrolle + Stahl-Karabiner 1

# Hebezeuge und Personenschutz 18 m - Aramid - mit horizontaler Bewegung



Hebe- und Personenschutzkonfiguration für vertikale und horizontale Bewegung –  
Version ARAMID

mit Schutz der umgebenden Oberflächen, die empfindlich auf Zerkratzen oder  
Reibung sind.

- Große Freiheit der vertikalen und horizontalen Bewegung
- Synthetisches nicht abrasives Seil
- Zugang zu engen Räumen
- Seillänge 18 m
- Benutzersicherheit

## Artikel Nummer / Beschreibung

Anzahl

❖ **Ausrüstung 18 m**

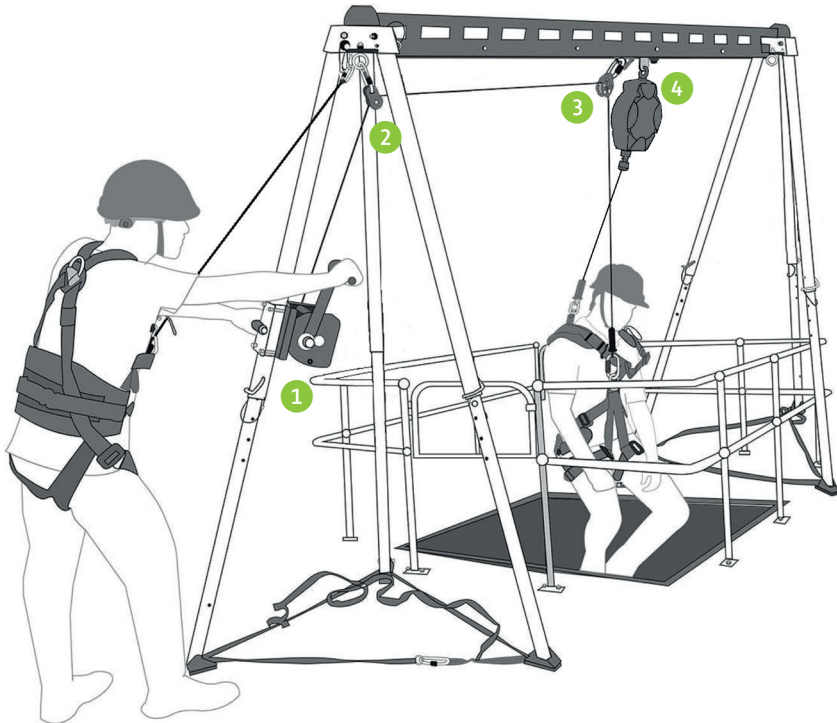
1	<b>FA 60 023 20R</b> / Manuelle Lastenwinde mit Rettungsfunktion mit synthetischem Seil 20 m Dreibein und MultiSafeWay (EN 1496 Klasse B)	1
2	<b>FA 20 401 20R</b> / Höhengsicherungsgerät mit Rettungsfunktion mit Aramidseil 18 m	1
2	<b>FA 60 101 01</b> / Universal Adapterplatten-Set zum Einbau des Höhengsicherungsgerätes mit integrierter Rettungsfunktion auf Dreibein mit Umlenkrolle	1
3	<b>FA 70 016 00</b> / Einfache Umlenkrolle mit Öffnungsflanschen	2
4	<b>FA 70 008 02</b> / Doppelte Seilrolle mit Öffnungsflanschen, doppelte Aufhängung	1
3 4	<b>FA 50 101 17</b> / Stahl-Karabiner mit Schraubverschluss	3

❖ **Option: horizontale Bewegung**

5	<b>FA 60 003 20</b> / Manuelle Lastenwinde mit Rettungsfunktion 20 m (EN 1496 Klasse A) oder jedes andere Winden-System, das mit dem HEXAPOD kompatibel ist	1
6	<b>FA 70 016 00 + FA 50 101 17</b> / Einzelumlenkrolle + Stahl-Karabiner	1

# Hebezeug und Personenschutz 20 m oder 30 m

- Einfache Absturzsicherung -
- ohne horizontale Bewegung



Hebe- und Personenschutzkonfiguration für vertikale Bewegung des Benutzers mit Hilfe einer oder mehrerer Personen, die die Winden betätigen.

- Freiheit der vertikalen Bewegung
- Zugang zu engen Räumen
- Drahtseillänge 20 m
- Benutzersicherheit.



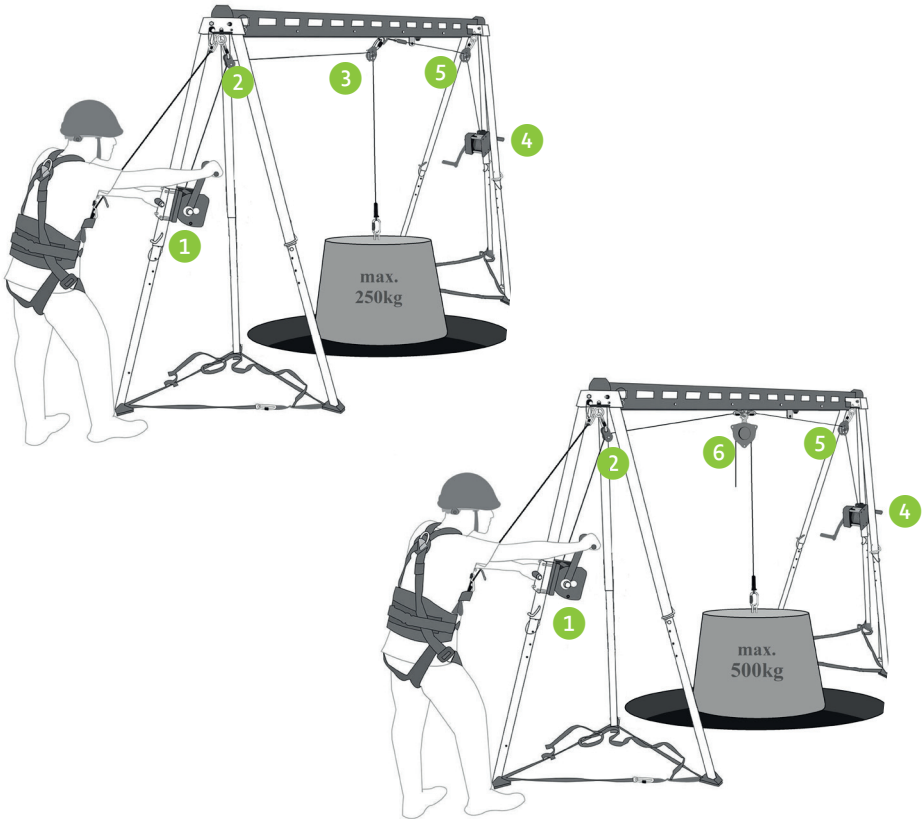
Ausrüstung in Edelstahl- oder Aramidversion erhältlich.

Artikel Nummer / Beschreibung		Anzahl
<b>❖ Ausrüstung 20 m</b>		
1	<b>FA 60 003 20</b> / Manuelle Lastenwinde mit Rettungsfunktion 20 m (EN 1496 Klasse A) 1	1
<b>oder</b>		
2	<b>FA 60 023 20</b> / Manuelle Lastenwinde mit Rettungsfunktion ohne ATEX 20 m Stahlseil für Dreibein und MultiSafeWay (EN 1496 Klasse B)	1
4	<b>FA 20 402 20</b> / Höhensicherungsgerät mit verzinktem Drahtseil 20 m	1
2 3	<b>FA 70 016 00</b> / Einfache Umlenkrolle mit Öffnungsflanschen	2
2 3	<b>FA 50 101 17</b> / Stahl-Karabiner mit Schraubverschluss	2
<b>❖ Ausrüstung 30 m</b>		
1	<b>FA 60 003 30</b> / Manuelle Lastenwinde mit Rettungsfunktion 30 m (EN 1496 Klasse A)	1
4	<b>FA 20 400 30</b> / Höhensicherungsgerät mit verzinktem Drahtseil 30 m	1
2 3	<b>FA 70 016 00</b> / Einfache Umlenkrolle mit Öffnungsflanschen	2
2 3	<b>FA 50 101 17</b> / Stahl-Karabiner mit Schraubverschluss	2

## 20 m oder 30 m Lastheben & horizontale Bewegung

Max. 250 kg mit Kratos Safety Lastenwinde

Max. 500 kg mit Hebezeug



Lasthebekonfiguration, die vertikale und horizontale Bewegungen eines Gewichtes mit Hilfe

einer oder mehrerer Personen, die die Winden betätigen ermöglicht.

- Große Freiheit der vertikalen und horizontalen Bewegung
- Drahtseillänge 20 m und 30 m
- Maximale Last 250 kg oder 500 kg



Artikel Nummer / Beschreibung		Anzahl
<b>❖ Ausrüstung 250 kg - 20 m</b>		
1 4	<b>FA 60 003 20</b> / Manuelle Lastenwinde mit Rettungsfunktion 20 m (EN 1496 Klasse A) oder jedes andere Winden-System, das mit dem HEXAPOD kompatibel ist	2
2 3 5	<b>FA 70 016 00</b> / Einfache Umlenkrolle mit Öffnungsflanschen	3
2 3 5	<b>FA 50 101 17</b> / Stahl-Karabiner mit Schraubverschluss	3
<b>❖ Ausrüstung 250 kg - 30 m</b>		
1	<b>FA 60 003 30</b> / Manuelle Lastenwinde mit Rettungsfunktion 30 m (EN 1496 Klasse A)	1
4	<b>FA 60 003 20</b> / Manuelle Lastenwinde mit Rettungsfunktion 20 m (EN 1496 Klasse A) oder jedes andere Winden-System, das mit dem HEXAPOD kompatibel ist	1
2 3 5	<b>FA 70 016 00</b> / Einfache Umlenkrolle mit Öffnungsflanschen	3
2 3 5	<b>FA 50 101 17</b> / Verriegelung der Stahlverbindungsschraube	3
<b>❖ Ausrüstung 500 kg</b>		
1 4	<b>FA 60 003 20</b> / Manuelle Stahlseil- und Rettungswinde 20 m (EN 1496 Klasse A) oder jedes andere Winden-System, das mit dem HEXAPOD kompatibel ist	2
2 5	<b>FA 70 016 00</b> / Einfache Umlenkrolle mit Öffnungsflanschen	2
2 5	<b>FA 50 101 17</b> / Stahl-Karabiner mit Schraubverschluss	2
6	<b>500 kg Hebesystem (nicht im Kratos Safety Sortiment erhältlich)</b>	1



# NOTAS

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.



## Guía de configuraciones

Como el HEXAPOD es un equipamiento muy completo, se puede usar con gran cantidad de configuraciones. Este documento detalla las más usuales. No obstante, si las configuraciones presentadas aquí no coinciden con su situación de trabajo, contáctenos para que podamos brindarle una solución personalizada acorde a sus necesidades.

### ❖ Advertencia

Al instalar los componentes:

- Comprobar que los cables, poleas y conectores se encuentren en sus posiciones naturales y que no estén en contacto entre sí o con el HEXAPOD, ya que eso podría crear tensiones internas y afectar la resistencia y el buen funcionamiento de los equipos.
- Instalar los componentes lejos de cualquier área de peligro y de todo riesgo de caída.

### ❖ Opciones individuales

Las siguientes opciones están disponibles a pedido y son compatibles con todas las configuraciones.

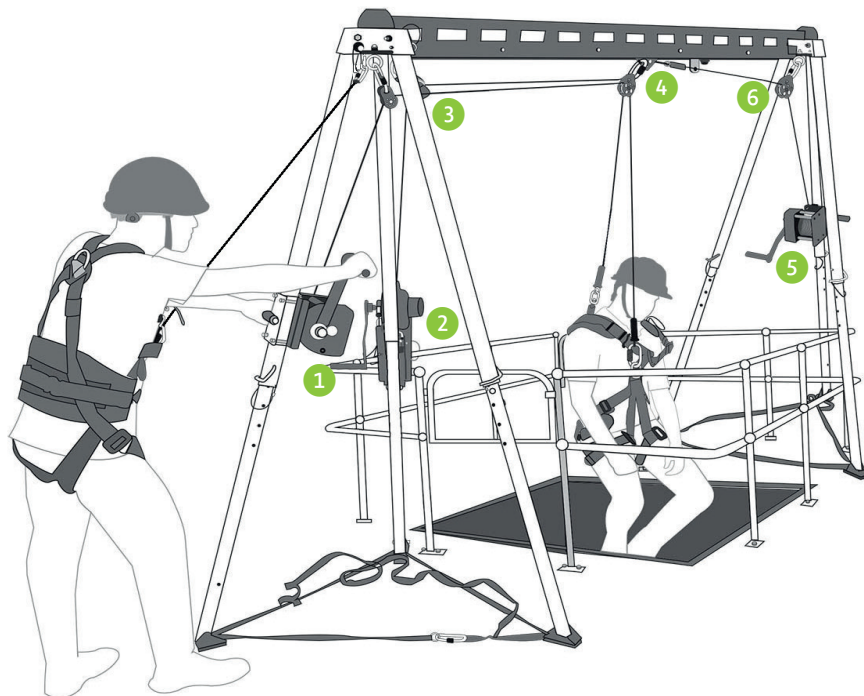
- o Cadena FA 60 002 03, en reemplazo de la cinta de sujeción.
- o Peldaño FA 60 002 01.
- o Ruedas con freno para trípodes FA 60 002 02.

Tenga presente que solo la última versión de placa de adaptación (FA 60 101 01) para anticaídas retráctil con torno integrado, es compatible con el HEXAPOD.

Las referencias de longitud para cada configuración indican el largo del cable del equipo. Por ende, para conocer la longitud útil de uso, se deben tener en cuenta las longitudes de reenvío del cable.

# Equipamiento de izado y protección de persona de 20 m o 30 m

Con desplazamiento horizontal



Configuración de izado y de protección de persona que permite el desplazamiento vertical y horizontal del usuario con la ayuda de uno o varios terceros que manipulen el(los) torno(s).

- Gran libertad de desplazamiento vertical y horizontal,
- Acceso a los espacios confinados,
- Largo de cable hasta 30 m,
- Seguridad del usuario.

Equipamientos también disponibles en versión acero INOXIDABLE.



## Referencia / Descripción

Cant.

## ❖ Equipamiento 20 m

1 FA 60 003 20 / Torno de trabajo y de rescate manual cable acero 20 m (EN 1496 Clase A) 1

o

1 FA 60 023 20 / Torno de trabajo y de rescate manual no ATEX cable acero 20 m para trípodes y MultiSafeWay (EN 1496 Clase B) 1

2 FA 20 401 20 / Anticaídas retráctil con cable acero galvanizado 20 m con torno de rescate integrado 1

2 FA 60 101 01 / Conjunto placa de adaptación trípode para anticaídas retráctil 1

## ❖ Equipamiento 30 m

1 FA 60 003 30 / Torno de trabajo y de rescate manual cable acero 30 m (EN 1496 Clase A) 1

2 FA 20 401 30 / Anticaídas retráctil con cable acero galvanizado 30 m con torno de rescate integrado 1

2 FA 60 101 01 / Conjunto placas de adaptación trípode para anticaídas retráctil 1

## ❖ Equipamiento adicional

3 FA 70 016 00 / Polea simple de brida con apertura, enganche simple 2

4 FA 70 008 02 / Polea doble de bridas con apertura, enganche doble 1

3 4 FA 50 101 17 / Conector de acero bloqueo con tornillo 3

## ❖ Opción: desplazamiento horizontal

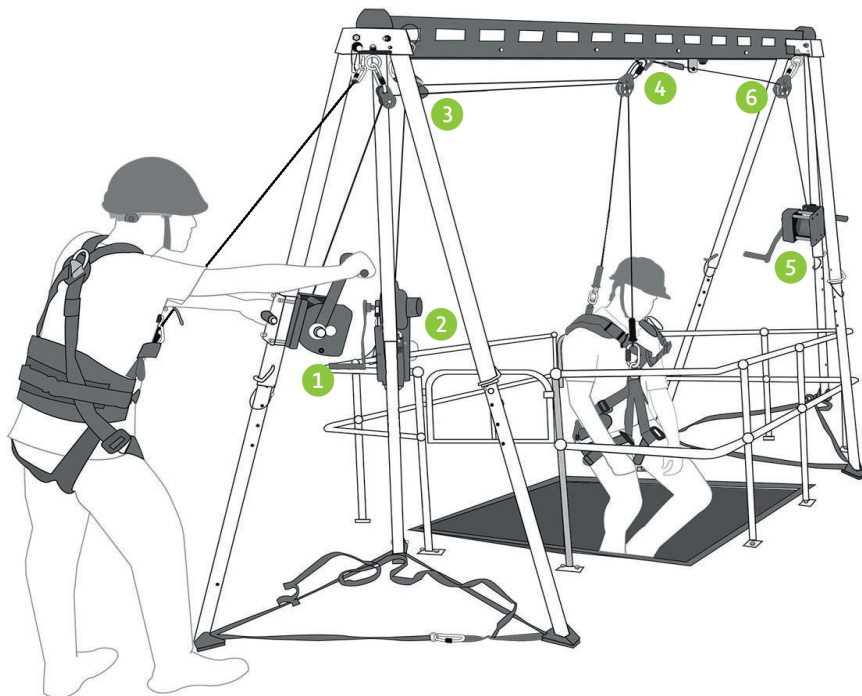
5 FA 60 003 20 / Torno de trabajo y de rescate manual cable acero 20 m (EN 1496 Clase A) 1  
O cualquier otro sistema de torno compatible con el HEXAPOD

6 FA 70 016 00 + FA 50 101 17 / Polea simple + Conector de acero 1

# Equipamiento de izado y protección de persona de 18 m

- Aramida -

Con desplazamiento horizontal

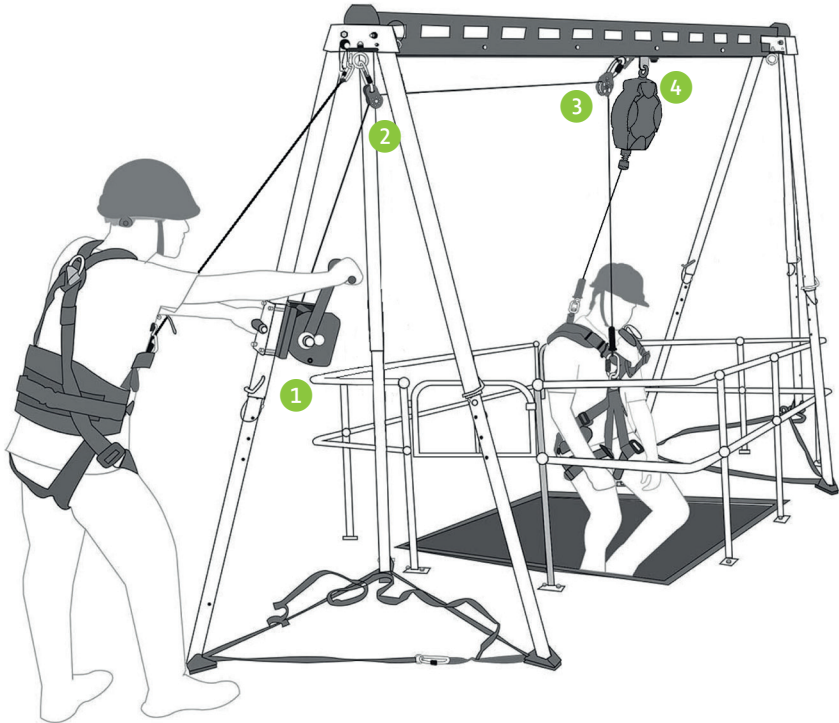


Configuración para izado de persona opción Aramida que permite el desplazamiento vertical y horizontal de un usuario protegiendo las superficies circundantes sensibles a la fricción.

- Gran libertad de desplazamiento vertical y horizontal,
- Cable sintético no abrasivo,
- Acceso a los espacios confinados,
- Largo de cable 18 m,
- Seguridad del usuario.

	Referencia / Descripción	Cant.
	<b>❖ Equipamiento 18 m</b>	
1	<b>FA 60 023 20R</b> / Torno de trabajo y rescate manual cable sintético 20 m para trípodes y MULTISAFEWAY (EN 1496 Clase B)	1
2	<b>FA 20 401 20R</b> / Anticaídas retráctil - cable sintético 18 m con torno de rescate integrado	1
2	<b>FA 60 101 01</b> / Conjunto placa de adaptación trípode para anticaídas retráctil	1
3	<b>FA 70 016 00</b> / Polea simple de brida con apertura, enganche simple	2
4	<b>FA 70 008 02</b> / Polea doble de bridas con apertura, enganche doble	1
3 4	<b>FA 50 101 17</b> / Conector de Acero bloqueo con tornillo	3
	<b>❖ Opción: desplazamiento horizontal</b>	
5	<b>FA 60 003 20</b> / Torno de trabajo y de rescate manual cable acero 20 m (EN 1496 Clase A) O cualquier otro sistema de torno compatible con el HEXAPOD	1
6	<b>FA 70 016 00 + FA 50 101 17</b> / Polea simple + Conector de acero	1

# Equipamiento de izado y protección de persona de 20 m o 30 m - Anticaídas simple - Sin desplazamiento horizontal



Configuración de izado de persona que permite el desplazamiento vertical de un usuario con la ayuda de un tercero que manipule el torno.

- Libertad de desplazamiento vertical
- Acceso a los espacios confinados
- Largo de cable 20 m
- Seguridad del usuario.



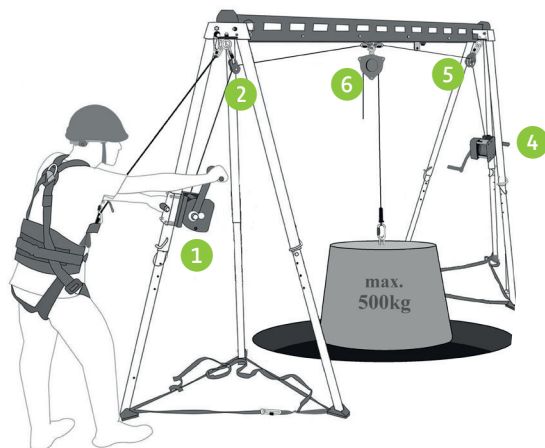
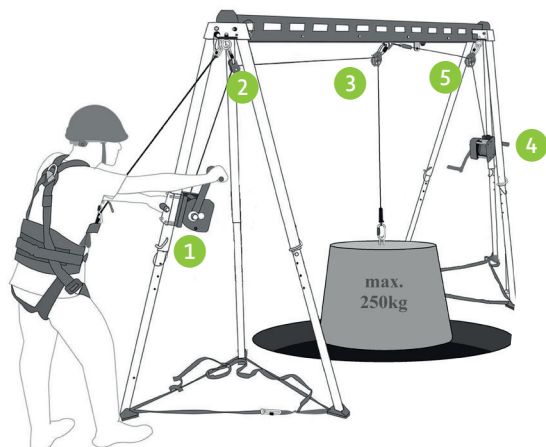
Equipamientos también disponibles en versión Acero Inoxidable o Aramida.

	Referencia / Descripción	Cant.
	<b>❖ Equipamiento 20 m</b>	
1	<b>FA 60 003 20 /</b> Torno de trabajo y de rescate manual cable acero 20 m (EN 1496 Clase A)	1
	<b>o</b>	
2	<b>FA 60 023 20 /</b> Torno de trabajo y de rescate manual no ATEX cable acero 20 m para trípodes y MultiSafeWay (EN 1496 Clase B)	1
4	<b>FA 20 402 20 /</b> Anticaídas retráctil cárter plástico 20 m cable galvanizado	1
2 3	<b>FA 70 016 00 /</b> Polea simple de brida con apertura, enganche simple	2
2 3	<b>FA 50 101 17 /</b> Conector de Acero bloqueo con tornillo	2
	<b>❖ Equipamiento 30 m</b>	
1	<b>FA 60 003 30 /</b> Torno de trabajo y de rescate manual cable acero 30 m (EN 1496 Clase A)	1
4	<b>FA 20 400 30 /</b> Anticaídas retráctil 30 m cable galvanizado	1
2 3	<b>FA 70 016 00 /</b> Polea simple de brida con apertura, enganche simple	2
2 3	<b>FA 50 101 17 /</b> Conector de Acero bloqueo con tornillo	2

## Izado de carga 20 m o 30 m y desplazamiento horizontal

Máx. 250 kg con torno KRATOS SAFETY

Máx. 500 kg con aparejo



Configuración de izado de carga que permite el desplazamiento vertical y horizontal de una carga con la ayuda de uno o varios terceros que manipulen los tornos.

- Gran libertad de desplazamiento vertical y horizontal,
- Largo de cable 20 m y 30 m,
- Carga máxima 250 kg o 500 kg.





	Referencia / Descripción	Cant.
	<b>❖ Equipamiento 250 kg - 20 m</b>	
1 4	<b>FA 60 003 20</b> / Torno de trabajo y de rescate manual cable acero 20 m (EN 1496 Clase A) O cualquier otro sistema de torno compatible con el HEXAPOD	2
2 3 5	<b>FA 70 016 00</b> / Polea simple de brida con apertura, enganche simple	3
2 3 5	<b>FA 50 101 17</b> / Conector de Acero bloqueo con tornillo	3
	<b>❖ Equipamiento 250 kg - 30 m</b>	
1	<b>FA 60 003 30</b> / Torno de trabajo y de rescate manual cable acero 30 m (EN 1496 Clase A)	1
4	<b>FA 60 003 20</b> / Torno de trabajo y de rescate manual cable acero 20 m (EN 1496 Clase A) O cualquier otro sistema de torno compatible con el HEXAPOD	1
2 3 5	<b>FA 70 016 00</b> / Polea simple de brida con apertura, enganche simple	3
2 3 5	<b>FA 50 101 17</b> / Conector de Acero bloqueo con tornillo	3
	<b>❖ Equipamiento 500 kg</b>	
1 4	<b>FA 60 003 20</b> / Torno de trabajo y de rescate manual cable acero 20 m (EN 1496 Clase A) O cualquier otro sistema de torno compatible con el HEXAPOD	2
2 5	<b>FA 70 016 00</b> / Polea simple de brida con apertura, enganche simple	2
2 5	<b>FA 50 101 17</b> / Conector de acero bloqueo con tornillo	2
6	<b>Sistema de izado 500 kg (no disponible en la gama KRATOS SAFETY)</b>	1



## NOTE

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning most of the page width.

## Guida alla configurazione

L'HEXAPOD, essendo un dispositivo completo, dispone di un grandissimo numero di configurazioni possibili. Questa guida riporta le più comuni. Tuttavia, se le configurazioni qui presentate non corrispondono alla tua situazione di lavoro, contattaci affinché si possa trovare una soluzione personalizzata in base alle tue esigenze.

### ❖ Avvertenza

Al momento dell'installazione dei componenti:

- Verificare che cavi, cinghie e connettori prendano posizione naturali e non siano in contatto tra loro o con l'HEXAPOD; al contrario, infatti, si potrebbero creare delle sollecitazioni interne e alterare il buon funzionamento e la resistenza dei dispositivi.
- Posizionare i componenti lontano da qualsiasi zona di pericolo e rischio di caduta.

### ❖ Opzioni aggiuntive

Le seguenti opzioni sono disponibili su richiesta e sono compatibili su tutte le configurazioni.

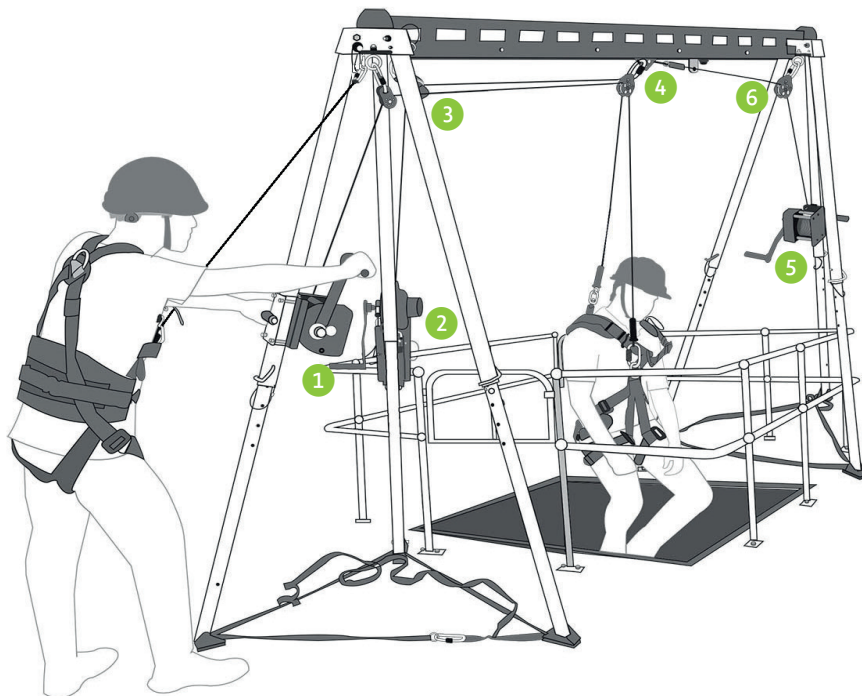
- o Catena FA 60 002 03, in sostituzione della cinghia di tenuta.
- o Predellino FA 60 002 01.
- o Rotelle-freni per treppiede FA 60 002 02.

Si ricorda che solo l'ultima versione della piastrina di adattamento (FA 60 101 01) per l'anticaduta retrattile con verricello integrato è compatibile con l'HEXAPOD.

Le indicazioni di lunghezza per ogni configurazione designano la lunghezza del cavo del dispositivo. Pertanto è necessario considerare le lunghezze di rinvio del cavo per conoscere la lunghezza utile di utilizzo.

# Dispositivo per il sollevamento e la protezione di persone 20 m o 30 m

Con spostamento in orizzontale



Configurazione di sollevamento e protezione di persone che permette lo spostamento verticale e orizzontale dell'utente mediante una o più terze persone che manovrano i verricelli.

- Grande libertà di spostamento verticale e orizzontale,
- Accesso a spazi confinati,
- Lunghezza del cavo fino a 30 m,
- Sicurezza dell'utente.

Dispositivi disponibili anche in versione INOX.

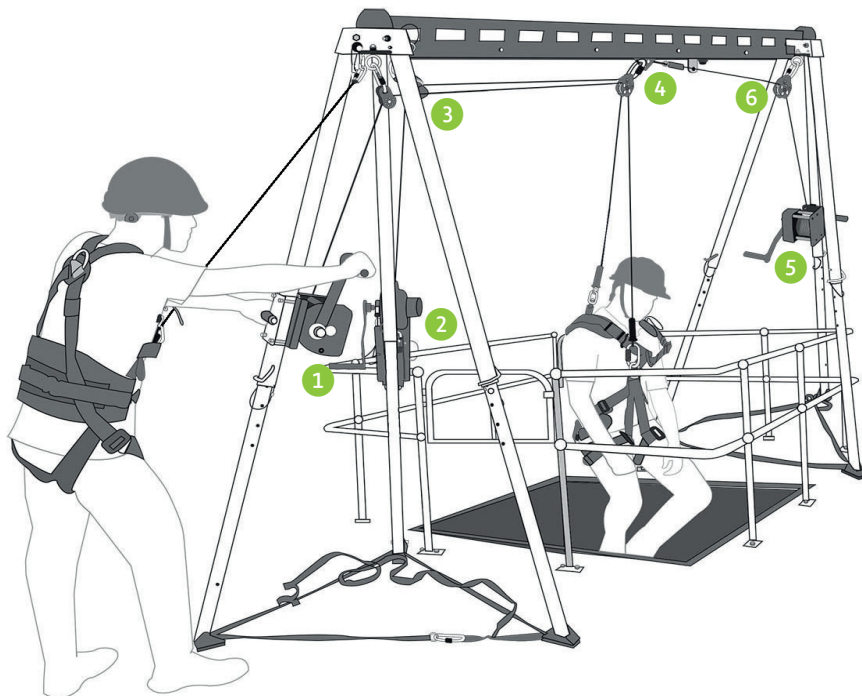


	Riferimento / Descrizione	Qtà
	<b>❖ Attrezzatura 20 m</b>	
1	<b>FA 60 003 20</b> / Verricello di lavoro e di salvataggio manuale cavo in acciaio da 20 m (EN 1496 Classe A)	1
	o	
1	<b>FA 60 023 20</b> / Verricello di lavoro e di salvataggio manuale non ATEX cavo in acciaio da 20 m per treppiede e MultiSafeWay (EN 1496 Classe B)	1
2	<b>FA 20 401 20</b> / Anticaduta a retrattile con cavo in acciaio zincato da 20 m con verricello di salvataggio integrato	1
2	<b>FA 60 101 01</b> / Kit piastrene di adattamento treppiede per anticaduta retrattile	1
	<b>❖ Dispositivo da 30 m</b>	
1	<b>FA 60 003 30</b> / Verricello di lavoro e di salvataggio manuale cavo in acciaio da 30 m (EN 1496 Classe A)	1
2	<b>FA 20 401 30</b> / Anticaduta retrattile con cavo in acciaio zincato da 30 m con verricello di salvataggio integrato	1
2	<b>FA 60 101 01</b> / Kit piastrene di adattamento treppiede per anticaduta retrattile	1
	<b>❖ Attrezzature aggiutive</b>	
3	<b>FA 70 016 00</b> / Puleggia semplice con carter mobile, aggancio semplice	2
4	<b>FA 70 008 02</b> / Puleggia doppia con carter mobili, aggancio doppio	1
3 4	<b>FA 50 101 17</b> / Connettore in acciaio con blocco a vite	3
	<b>❖ Opzione: spostamento orizzontale</b>	
5	<b>FA 60 003 20</b> / Verricello di lavoro e di salvataggio manuale cavo in acciaio da 20 m (EN 1496 Classe A) O qualsiasi altro sistema di verricello compatibile con l'HEXAPOD	1
6	<b>FA 70 016 00 + FA 50 101 17</b> / Puleggia semplice + Connettore in acciaio	1

# Dispositivo per il sollevamento e la protezione di persone 18 m

- Aramide -

Con spostamento in orizzontale

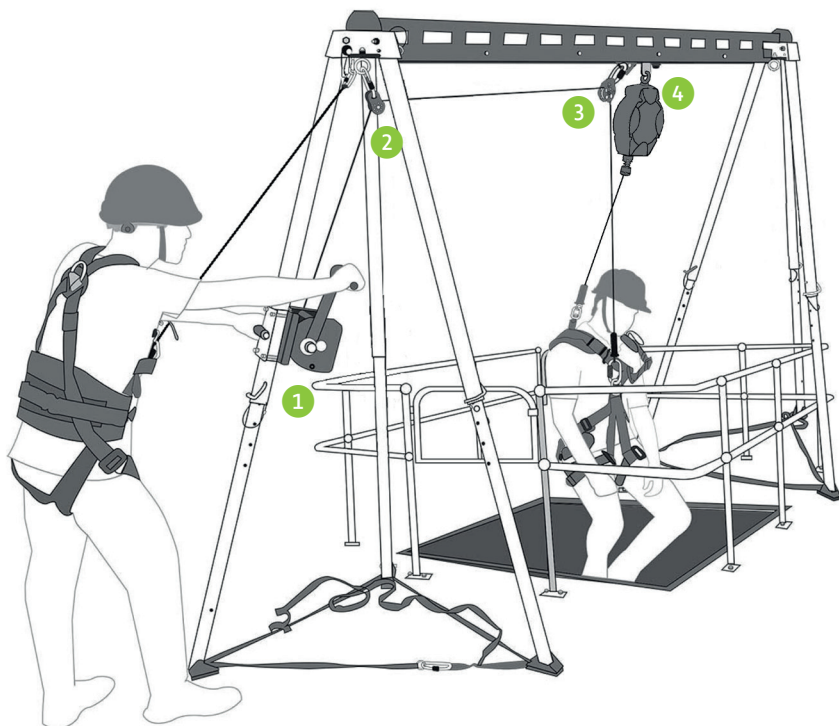


Configurazione per il sollevamento di una persona opzionale in Aramide che permette lo spostamento verticale e orizzontale di un utente proteggendo le superfici sensibili all'attrito.

- Grande libertà di spostamento verticale e orizzontale,
- Cavo sintetico non abrasivo,
- Accesso a spazi confinati,
- Lunghezza del cavo 18 m,
- Sicurezza dell'utente.

	Riferimento / Descrizione	Qtà
	<b>❖ Dispositivo da 18 m</b>	
1	<b>FA 60 023 20R</b> / Verricello di lavoro e di salvataggio manuale cavo sintetico da 20 m per treppiede e MULTISAFEWAY (EN 1496 Classe B)	1
2	<b>FA 20 401 20R</b> / Anticaduta retrattile - cavo sintetico da 18 m con verricello di salvataggio integrato	1
2	<b>FA 60 101 01</b> / Kit piastrine di adattamento treppiede per anticaduta retrattile	1
3	<b>FA 70 016 00</b> / Puleggia semplice con carter mobile, aggancio semplice	2
4	<b>FA 70 008 02</b> / Puleggia doppia con carter mobili, aggancio doppio	1
3 4	<b>FA 50 101 17</b> / Connettore in acciaio con blocco a vite	3
	<b>❖ Opzione: spostamento orizzontale</b>	
5	<b>FA 60 003 20</b> / Verricello di lavoro e di salvataggio manuale cavo in acciaio da 20 m (EN 1496 Classe A) O qualsiasi altro sistema di verricello compatibile con l'HEXAPOD	1
6	<b>FA 70 016 00 + FA 50 101 17</b> / Puleggia semplice + Connettore in acciaio	1

# Dispositivo per il sollevamento e la protezione di persone 20 m o 30 m - Anticaduta semplice - Senza spostamento orizzontale



Configurazione di sollevamento e di protezione di persona che permette lo spostamento verticale di un utente mediante una terza persona che manovra il verricello.

- Libertà di spostamento verticale
- Accesso a spazi confinati
- Lunghezza del cavo 20 m
- Sicurezza dell'utente.



Attrezzature disponibili anche in versione acciaio Inox o Aramide.

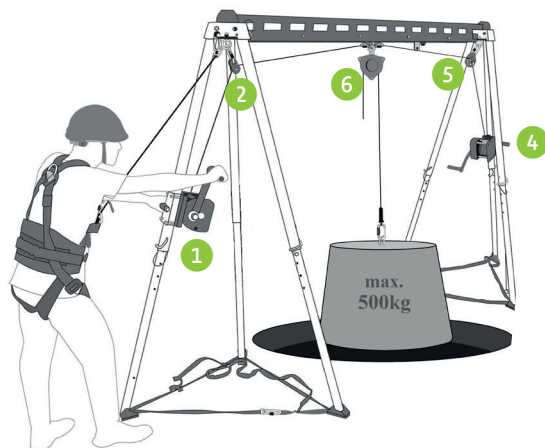
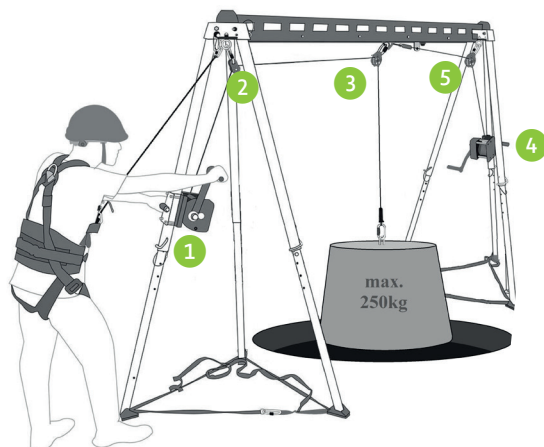


	Riferimento / Descrizione	Qtà
	<b>❖ Dispositivo da 20 m</b>	
1	<b>FA 60 003 20 /</b> Verricello di lavoro e di salvataggio manuale cavo in acciaio da 20 m (EN 1496 Classe A)	1
	<b>o</b>	
2	<b>FA 60 023 20 /</b> Verricello di lavoro e di salvataggio manuale non ATEX cavo in acciaio da 20 m per treppiede e MultiSafeWay (EN 1496 Classe B)	1
4	<b>FA 20 402 20 /</b> Anticaduta retrattile con carter in plastica da 20 m cavo zincato	1
2 3	<b>FA 70 016 00 /</b> Puleggia semplice con carter mobile, aggancio semplice	2
2 3	<b>FA 50 101 17 /</b> Connettore in acciaio con blocco a vite	2
	<b>❖ Dispositivo da 30 m</b>	
1	<b>FA 60 003 30 /</b> Verricello di lavoro e di salvataggio manuale cavo in acciaio da 30 m (EN 1496 Classe A)	1
4	<b>FA 20 400 30 /</b> Anticaduta retrattile da 30 m cavo zincato	1
2 3	<b>FA 70 016 00 /</b> Puleggia semplice con carter mobile, aggancio semplice	2
2 3	<b>FA 50 101 17 /</b> Connettore in acciaio con blocco a vite	2

## Sollevamento di carico 20 o 30 m e spostamento in orizzontale

Max. 250 kg con verricello KRATOS SAFETY

Max. 500 kg con paranco



Configurazione di sollevamento di carico che permette lo spostamento verticale e orizzontale di un carico mediante una o più persone che manovrano i verricelli.

- Grande libertà di spostamento verticale e orizzontale,
- Lunghezza del cavo 20 m e 30 m,
- Carico massimo 250 kg o 500 kg.



## Riferimento / Descrizione

Qtà

## ❖ Dispositivo da 250 kg - 20 m

1 4 FA 60 003 20 / Verricello di lavoro e di salvataggio manuale cavo in acciaio da 20 m (EN 1496 Classe A) 2  
O qualsiasi altro sistema di verricello compatibile con l'HEXAPOD

2 3 5 FA 70 016 00 / Puleggia semplice con carter mobile, aggancio semplice 3

2 3 5 FA 50 101 17 / Connettore in acciaio con blocco a vite 3

## ❖ Attrezzatura 250 kg - 30 m

1 FA 60 003 30 / Verricello di lavoro e di salvataggio manuale cavo in acciaio da 30 m (EN 1496 Classe A) 1

4 FA 60 003 20 / Verricello di lavoro e di salvataggio manuale cavo in acciaio da 20 m (EN 1496 Classe A) 1  
O qualsiasi altro sistema di verricello compatibile con l'HEXAPOD

2 3 5 FA 70 016 00 / Puleggia semplice con carter mobile, aggancio semplice 3

2 3 5 FA 50 101 17 / Connettore in acciaio con blocco a vite 3

## ❖ Dispositivo da 500 kg

1 4 FA 60 003 20 / Verricello di lavoro e di salvataggio manuale cavo in acciaio da 20 m (EN 1496 Classe A) 2  
O qualsiasi altro sistema di verricello compatibile con l'HEXAPOD

2 5 FA 70 016 00 / Puleggia semplice con carter mobile, aggancio semplice 2

2 5 FA 50 101 17 / Connettore in acciaio con blocco a vite 2

6 Sistema di sollevamento 500 kg (non disponibile nella gamma KRATOS SAFETY) 1

Toute utilisation autre que celles décrites dans cette notice est à exclure / L'utilisateur est invité à conserver cette notice pour la durée de vie de produit.

Any use other than these described in this leaflet are to be excluded / We recommend that users retain this user manual throughout the product's service life.

Alle anderen Verwendungen, die nicht hier beschrieben sind, sind auszuschließen / Dem Benutzer wird empfohlen, diese Betriebsanleitung während der gesamten Lebensdauer des Produkts aufzubewahren.

Queda excluida cualquier otra utilización distinta a las descritas en este manual de instrucciones / Se recomienda que el usuario conserve este manual de instrucciones durante la vida útil del producto.

È escluso qualunque uso diverso da quelli descritti nella presente istruzione / Si invita l'utilizzatore a conservare il presente manuale d'uso per tutta la durata di vita del prodotto.

