



Guide d'Inspection Equipement de Protection Individuelle

Hexapod – Vérifications visuelle / Fonctionnelle

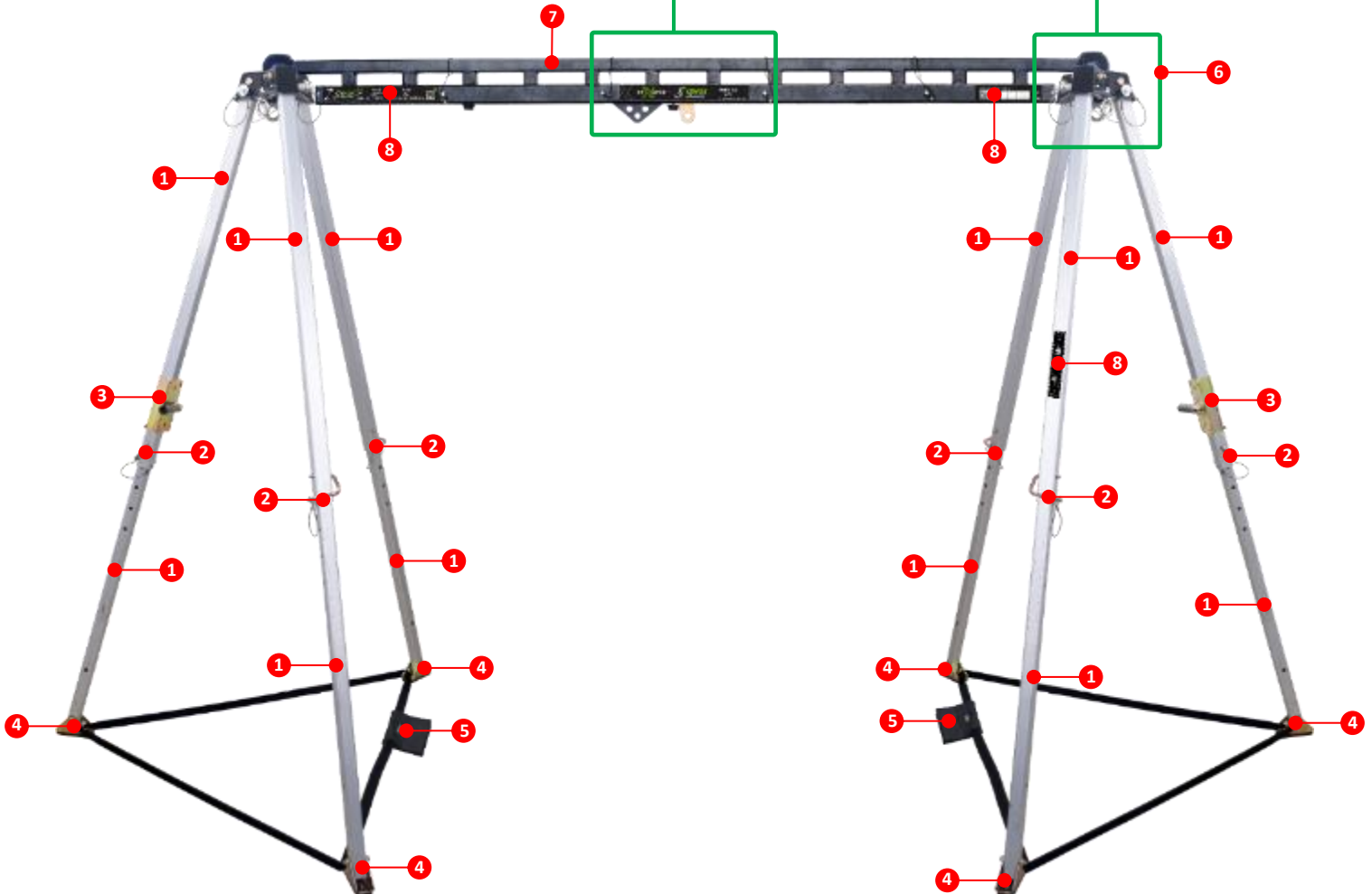
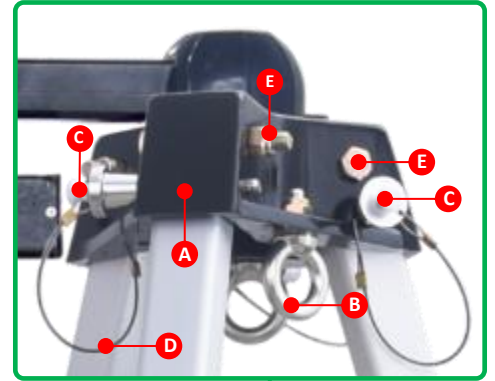
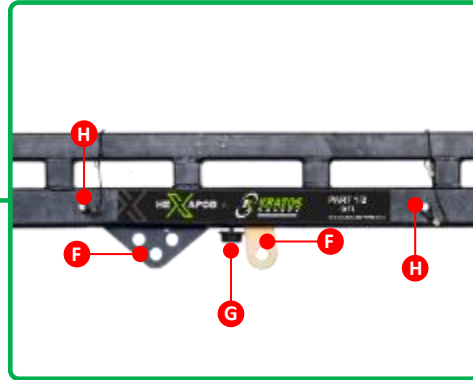
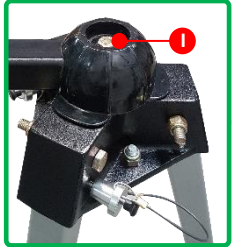
Doc : Gi31-202008-08

Normes : EN795:2012 Type B | TS 16415 Type B



Références : FA6010300

Accompagner de la notice d'utilisation du produit, de la fiche journal d'inspection et sans outillage spécifique ou appareil de mesure particulier. Observer visuellement et au toucher chaque composant du produit afin de détecter des anomalies. Si un point de contrôle ci-dessous était défectueux, il est obligatoire de ne plus utiliser l'appareil et de le remplacer par un appareil conforme ou de le retourner soit à Kratos Safety, soit un centre agréé afin de réaliser les réparations.





Contrôles

Contrôler visuellement l'aspect de l'Hexapod ; celui-ci doit être contrôlable.

1 Jambes hautes et basses en aluminium :

Contrôler l'état des jambes hautes et basses ; les jambes ne doivent pas être déformées ou usées. Vérifier le coulissement de chaque jambe et contrôler l'état des trous de réglage.

2 Goupille de verrouillage des jambes :

Contrôler l'état des goupilles de verrouillage des jambes ; aucune déformation, coupure, usure ou oxydation ne doit être présente. Vérifier qu'elles se positionnent sans difficulté dans les trous de réglage des jambes. Assurez-vous qu'elles soient reliées aux jambes du trépied via leur câbles en acier.

3 Platine support de treuil :

Vérifier l'état des platines ; assurez-vous qu'elles ne soient pas déformées, coupées, usées ou oxydées. Les platines doivent être solidaires de la jambe.

4 Pieds et patins antidérapants :

Contrôler l'état des pieds ainsi que des patins antidérapants ; aucune déformation, coupure, usure ou oxydation ne doit être présente. Vérifier le basculement des pieds. Contrôler l'état des vis de maintien des pieds ; elles ne doivent pas être déformées, oxydées ou cassées. Vérifier manuellement avec l'aide d'une clé le serrage des vis.

5 Sangle ou chaîne anti-écartement (selon modèle) :

Contrôler l'état des sangles ; aucun défaut de type usure, coupure, brûlure, déformation, ne doit être présent. Vérifier l'état des coutures, vérifier l'état et le fonctionnement des boucles en effectuant différents réglages. Contrôler l'état des chaînes acier ; aucun défaut de type usure, coupure, oxydation, déformation, ne doit être présent.

6 Tête de l'HEXAPOD :

Contrôler la présence, l'état et le fonctionnement des différents éléments des têtes de l'HEXAPOD ; aucune déformation, fissure, usure ou oxydation ne doit être présente.

A - Tête en aluminium

B - Anneaux d'ancrage et écrous

C - Goupilles de verrouillage à billes

D - Câblette

E - Vis et écrous de maintien des jambes

7 Rail de guidage :

Contrôler l'état du rail ; aucune déformation, coupure, usure, ne doit être présent. Vérifier la présence, l'état, et le coulissement des ancrages. Contrôler l'état des différents éléments de réglages ; aucune déformation, coupure, usure, ne doit être présente. Vérifier la mobilité des différents éléments en les manipulant et/ou déplaçant sur le rail.

F - Chariot d'ancrage mobile

G - Butée de réglage

H - Goupille de segmentation

I - Vis et écrous du rail

8 Étiquettes de marquage :

Contrôler la présence et lisibilité des étiquettes de marquage.

État de conservation

Évaluer l'état de conservation en tenant compte des contrôles ci-dessus, et de l'aspect général du produit.



Inspections

Visually check the appearance of the Hexapod; it must be possible to inspect it.

1 Upper and lower legs made of aluminium:

Check the condition of the upper and lower legs; the legs cannot be deformed or worn. Verify that each leg slides and check the condition of the adjustment holes.

2 Leg locking pin:

Check the condition of the leg locking pins; they cannot be deformed, cut, worn or oxidised. Verify that they can be seamlessly positioned in the leg adjustment holes. Make sure they are connected to the tripod legs via their steel cables.

3 Winch support plate:

Verify the condition of the plates; make sure they are not deformed, cut, worn or oxidised. The plates must be attached to the leg.

4 Feet and non-slip pads:

Check the condition of the feet and non-slip pads; they cannot be deformed, cut, worn or oxidised. Verify the tilting of the feet. Check the condition of the screws holding the feet in place; they cannot be deformed, oxidised or broken. Verify the tightness of the screws manually using a wrench.

5 Anchoring safety locking strap or chain (depending on model):

Check the condition of the straps: there cannot be any signs of wear, cuts, burns or deformation. Verify the condition of the seams, verify the condition and operation of the buckles by making various adjustments.
Check the condition of the steel chains: there cannot be any signs of wear, cuts, oxidation, deformation.

6 HEXAPOD head:

Check the condition, presence and operation of the various components of the HEXAPOD head; they cannot be deformed, cracked, worn or oxidised.

A - Aluminium head

B - Anchorage rings and nuts

C - Ball locking pins

D - Wire

E - Screws and nuts holding the legs in place

7 Guide rail:

Check the condition of the rail; it cannot be deformed, cut or worn. Verify the condition and presence of the anchors, and make sure they slide. Check the condition of the various adjusters: they cannot be deformed, cut or worn. Verify the mobility of the various components by handling and/or moving them along the rail.

F - Mobile anchorage carrier

G - Adjusting stop

H - Segmentation pin

I - Rail screws and nuts

8 Marking labels:

Check for the presence and legibility of the marking labels.

State of wear

Evaluate the state of wear, keeping the above inspections in mind, as well as the product's general appearance.



Controles

Controlar visualmente el aspecto del Hexapod; este debe poder controlarse.

1 Patatas altas y bajas de aluminio:

Controlar el estado de las patatas altas y bajas; las patatas no deben estar deformadas ni desgastadas. Comprobar el deslizamiento de cada pata y controlar el estado de los orificios de ajuste.

2 Pasador de bloqueo de las patatas:

Controlar el estado de los pasadores de bloqueo de las patatas, no deben presentar ninguna deformación, corte, desgaste ni oxidación. Comprobar que se posicionan sin dificultad en los orificios de ajuste de las patatas. Asegurarse de que estén unidos a las patatas del trípode mediante sus cables de acero.

3 Placa de soporte de tornillo:

Controlar el estado de las placas, asegúrese de que no estén deformadas, cortadas, desgastadas ni oxidadas. Las placas deben estar unidas a la pata.

4 Pies y patines antideslizantes:

Controlar el estado de los pies así como de los patines antideslizantes, no deben presentar ninguna deformación, corte, desgaste ni oxidación. Comprobar el basculamiento de los pies. Controlar el estado de los tornillos de sujeción de los pies; no deben estar deformados, oxidados ni rotos. Comprobar manualmente con una llave el apriete de los tornillos.

5 Cinta o cadena antiseparación (según el modelo):

Controlar el estado de las cintas; no deben presentar ningún fallo, ya sea desgaste, corte, quemadura o deformación. Comprobar el estado de las costuras, comprobar el estado y el funcionamiento de las hebillas realizando diferentes ajustes. Controlar el estado de las cadenas de acero; no deben tener ningún fallo de tipo desgaste, corte, oxidación ni deformación.

6 Cabeza del HEXAPOD:

Controlar la presencia, el estado y el funcionamiento de los diferentes elementos de las cabezas del HEXAPOD; no deben presentar ninguna deformación, fisura, desgaste ni oxidación.

A - Cabeza de aluminio

B - Anillos de anclaje y tuercas

C - Pasadores de bloqueo de bolas

D - Correa

E - Tornillos y tuercas de sujeción de las patatas

7 Raíl guía:

Controlar el estado del raíl; no debe presentar ninguna deformación, corte o desgaste. Comprobar la presencia, el estado y el deslizamiento de los anclajes. Controlar el estado de los diferentes elementos de ajuste; no deben presentar ninguna deformación, corte ni desgaste. Comprobar la movilidad de los diferentes elementos manipulándolos y/o desplazándolos por el raíl.

F - Carro de anclaje móvil

G - Tope de ajuste

H - Pasador de segmentación

I - Tornillos y tuercas del raíl

8 Etiquetas de marcado:

Controlar la presencia y la legibilidad de las etiquetas de marcado.

Estado de conservación

Evaluar el estado de conservación teniendo en cuenta los controles anteriores y el aspecto general del producto.



Controlli

Eeguire una verifica visiva dell'Hexapod; il dispositivo deve essere ispezionabile.

- 1** **Gambe alte e basse in alluminio:**
Verificare lo stato delle gambe alte e basse; le gambe non devono presentare deformazioni, né segni di usura. Verificare lo scorrimento di ogni gamba e controllare lo stato dei fori di regolazione.
- 2** **Coppiglia di bloccaggio delle gambe:**
Verificare lo stato delle coppiglie di bloccaggio delle gambe: non devono presentare deformazioni, tagli, segni di usura o segni di ossidazione. Controllare che le coppiglie entrino agevolmente nei fori di regolazione delle gambe. Accertarsi che le coppiglie siano collegate alle gambe del treppiede tramite gli appositi cavi d'acciaio.
- 3** **Piastrina di supporto del verricello:**
Verificare lo stato delle piastrine: accertarsi che non presentino deformazioni, tagli, segni di usura o segni di ossidazione. Le piastre devono essere solidali con la gamba.
- 4** **Piedi e pattini antiscivolo:**
Verificare lo stato dei piedi e dei relativi pattini antiscivolo: non devono presentare deformazioni, tagli, segni di usura o segni di ossidazione. Controllare che i piedi oscillino. Controllare che le viti di ritenuta dei piedi non presentino deformazioni, rotture o segni di ossidazione. Controllare manualmente con una chiave inglese il corretto serraggio delle viti.
- 5** **Cinghia o catena antidivaramento (a seconda del modello):**
*Verificare lo stato delle cinghie: non devono presentare segni di usura, tagli, bruciature o deformazioni. Verificare lo stato delle cuciture e provare a compiere diverse regolazioni per accertarsi che le fibbie funzionino correttamente.
Verificare lo stato delle catene in acciaio: non devono presentare segni di usura, tagli, segni di ossidazione o deformazioni.*
- 6** **Testa dell'HEXAPOD:**
Verificare la presenza, lo stato e il funzionamento dei diversi elementi delle teste dell'HEXAPOD: non devono presentare deformazioni, fessurazione, segni di usura o segni di ossidazione.
 - A - Testa in alluminio
 - B - Anelli di ancoraggio e dadi
 - C - Perni di blocco con sfera
 - D - Cavo
 - E - Viti e dadi di ritenuta delle gambe
- 7** **Binario di guida:**
Verificare lo stato del binario: non deve presentare deformazioni, tagli, segni di usura. Verificare la presenza, lo stato e lo scorrimento degli ancoraggi. Verificare lo stato dei diversi elementi di regolazione; non devono presentare deformazioni, tagli, segni di usura. Verificare la mobilità dei diversi elementi manipolandoli e/o spostandoli sul binario.
 - F - Carrello di ancoraggio mobile
 - G - Fincorsa di regolazione
 - H - Coppiglia di segmentazione
 - I - Viti e dadi del binario
- 8** **Etichette con marcature:**
Controllare che le etichette con le marcature siano presenti e leggibili.

Stato di conservazione

Valutare lo stato di conservazione prendendo in considerazione le verifiche elencate sopra e l'aspetto generale del prodotto.



Prüfungen

Führen Sie am Hexapod eine Sichtkontrolle durch; dieses muss überprüfbar sein.

1 Obere und untere Elemente der Aluminium-Beine:

Überprüfen Sie den Zustand der oberen und unteren Beinelemente; die Beine dürfen nicht verformt oder abgenutzt sein. Stellen Sie sicher, dass sich alle Beine gut verstellen lassen und überprüfen Sie den Zustand der Einstelllöcher.

2 Bolzen zur Verriegelung der Beine:

Überprüfen Sie den Zustand der Verriegelungsbolzen; sie dürfen keine Verformungen, Beschädigungen, Abnutzung oder Oxidation aufweisen. Stellen Sie sicher, dass sie sich problemlos in die Einstelllöcher an den Beinen einführen lassen. Stellen Sie sicher, dass sie mit den entsprechenden Stahldrähten an den Beinen des Dreibeins befestigt sind.

3 Halterung für Winde:

Überprüfen Sie den Zustand der Halterungen; stellen Sie sicher, dass sie nicht verformt, beschädigt, abgenutzt oder oxidiert sind. Die Halterungen müssen kraftschlüssig mit den Beinen verbunden sein.

4 Füße und rutschhemmende Beläge:

Überprüfen Sie den Zustand der Füße und der rutschhemmenden Beläge; sie dürfen keine Verformungen, Beschädigung, Abnutzung oder Oxidation aufweisen. Prüfen Sie die Beweglichkeit der Füße. Überprüfen Sie den Zustand der Schrauben an den Beinen; sie dürfen nicht verformt, oxidiert oder beschädigt sein. Führen Sie die Prüfung manuell mit einem Schraubenschlüssel durch.

5 Beinsicherung mit Gurtband oder Kette (je nach Modell):

Überprüfen Sie den Zustand der Gurtbänder; diese dürfen keine Mängel wie Verschleiß, Schnitte, Brandstellen, Verformungen aufweisen. Prüfen Sie den Zustand der Nähte, prüfen Sie den Zustand und das einwandfreie Funktionieren der Schnallen, indem Sie verschiedene Einstellungen vornehmen.

Überprüfen Sie den Zustand der Stahlketten; sie dürfen keine Abnutzung, Beschädigung, Oxidation oder Verformung aufweisen.

6 Kopf des HEXAPODS:

Überprüfen Sie das Vorhandensein, den Zustand und das einwandfreie Funktionieren der einzelnen Teile der Köpfe des HEXAPODS; sie dürfen keine Verformung, Beschädigung, Abnutzung oder Oxidation aufweisen.

A - Aluminiumkopf

B - Verankerungsringe und Muttern

C - Kugelsperrbolzen

D - Fangseil

E - Schrauben und Muttern zur Befestigung der Beine

7 Führungsschiene:

Überprüfen Sie den Zustand der Schiene, sie darf keine Verformung, Beschädigung oder Abnutzung aufweisen. Prüfen Sie das Vorhandensein, den Zustand und die Beweglichkeit der Anschlagpunkte. Überprüfen Sie den Zustand der verschiedenen Einstellelemente; sie dürfen keine Verformung, Beschädigung oder Abnutzung aufweisen. Prüfen Sie die Beweglichkeit der einzelnen Elemente, indem Sie sie bewegen und/oder auf der Schiene verschieben.

F - Laufkatze

G - Verstellanschlag

H - Bolzen zur Segmentierung

I - Schrauben und Muttern der Schiene

8 Kennzeichnungsetikette:

Stellen Sie sicher, dass die Kennzeichnungsetikette vorhanden und gut leserlich ist.

Allgemeiner Zustand

Bewerten Sie den allgemeinen Zustand des Produkts unter Berücksichtigung der oben erwähnten Prüfungen und seines allgemeinen Erscheinungsbilds.