

Lifetime, inspection and service of P.P.E. and complex devices manufactured by KONG S.p.A.

While promoting the culture of safety, Kong S.p.A. has always considered supplying the correct information to the user as a priority. New activities practiced in spare time, the growing need for safety at work and new intervention techniques in rescue have led to the development of new devices and the employment of new materials. In all cases, the concept of "device lifetime" has changed radically, and it is now much clearer who is entitled to carry out periodical inspections, what those services entail, and when they must be carried out.

LIFETIME

Overall:

Device lifetime indications are provided by Kong S.p.A. as it is a specific requirement imposed by CE standards. Some factors can shorten it significantly, such as:

- Stocking, transport, improper use or use not conform to provided indications;
- Detrimental conditions of use, e.g.: salty environments, chemical contamination, thermal shock, contact with abrasive surfaces, etc;
- Major shock and strikes.

In particular:

1) Devices made of plastic, textile or synthetic material, even if not used, can deteriorate over time and the original performance may no longer be guaranteed. Conventionally, a maximum lifespan of 10 years starting from the date of manufacture is conservatively assigned. It is possible to obtain the manufacturing date from the specific label fixed to, or contained in, the device. Some particular materials such as composites, resins, Dyneema, polypropylene, Kevlar, can also have shorter durations. This information is normally contained in the " manufacturer's instruction and information " supplied with the device;

2) Metal devices, if unused and properly stored, have an indeterminate lifetime. After the first use, with metal devices such as connectors (or carabiners), evaluating the wear and fatigue sustained by the device is sometimes difficult. Therefore, it must be firstly the user who objectively assess the severity of use and conveys it to those who will carry out the annual inspection. E.g., fatigue of the connector gate is caused by the number of opening and closing cycles completed. In some cases, the number of such cycles spans over decades, in others cases (for example the connectors used in adventure parks) the cycles can run through much faster. It is in the interest of the head of safety and the manager of these activities to give the required importance to these issues;

3) Composite devices made in metal and textile or synthetic material, as declared in point 1;

4) Complex devices (Annex "A"), are prescribed with mandatory inspections at least annually starting from the first use. The outcome of the inspection define the device lifetime (or some of its components) and eventual service. This cannot be applied to hanging kits, which follow what declared in point 1.

CONTROLS, INSPECTION AND SERVICE

First of all, we want to define the differences between words that are often misunderstood:

- **CONTROL AND MAINTAINANCE BEFORE AND AFTER USE** - the need to manage and keep the device in suitable working order by means of preventive actions, such as cleaning and correct storage (E.g.: dry a rope before storing it) (EN 365 § 3). They must be performed by the user in accordance with the manufacturer's instruction and information;
- **INSPECTION** - the thorough, visual, and functional check of the product, checking for defects or failures. The inspection must be carried out by a competent person, trained and authorised by Kong S.p.A and in compliance with the prescribed inspection procedures. The inspection is mandatory for III Category Personal Protection Equipment, and for those having the purpose of rescue, and of patient transport. The inspection must take place at least annually referring to the date of first use (which the user must carefully record) for the first inspection;
- **SERVICE** - the maintenance activity that is carried out when a device fail inspection. This activity must be performed by Kong S.p.A. or by a person trained and authorised by Kong S.p.A.. A service involves a series of corrective actions to restore the device to a functional state. It also guarantees a 1-year warranty on the product.

Assuming a "normal" use of complex devices (Annex "A"), Kong S.p.A. had recommended service with a periodic frequency of 3 or 5 years.

Over the years, the Kong PPE Inspector network has been significantly implemented and properly trained, so that today we can offer users quick and efficient inspection service. Kong S.p.A. believes that Kong PPE Inspectors can responsibly define which devices should be submitted for service, regardless of the period of time used or in storage.

At their own discretion, and following an inspection on a complex device, a Kong PPE Inspector can make the following decisions:

- a) The device or the complex device is functional and therefore can be used, and the positive inspection report is issued;
- b) The device or complex device cannot be used because it is in a condition that requires service. In that case, the Kong PPE Inspector states that the device is not suitable for use, and informs the device owner that it must be serviced to be once again employed.

Monte Marenzo, 01/06/2018

KONG S.p.A.
President
Dr Marco Bonaiti



ANNEX “A”

(COMPLEX DEVICES)

- 1) “Cevedale” Tripod
- 2) “Cevedale Base” Tripod
- 3) “Cevedale Mono” Tripod
- 4) “Ortles” and accessories
- 5) “Stelvio” Fishing pole
- 6) “Mini Stelvio” Fishing pole
- 7) “Grizzly” Bipod
- 8) “X-TRIM” Spinal boards
- 9) “Kit Everest”
- 10) “Lecco” Stretcher
- 11) “Rolly” Rescue stretcher
- 12) “Half Rolly” Rescue stretcher
- 13) “Canyon” Stretcher
- 14) “NetFull” Stretcher
- 15) “SHELL” Stretcher
- 16) Quick Release
- 17) Lecco 2.0
- 18) 4D Pole

Durata di vita, ispezioni e revisioni dei D.P.I. e delle attrezzature complesse prodotte dalla KONG S.p.A.

La Kong S.p.A., nel promuovere la cultura della sicurezza, ha sempre considerato prioritaria la corretta informazione all'utilizzatore. Le nuove discipline praticate nel tempo libero, la crescente esigenza di sicurezza sul lavoro, le nuove tecniche di intervento nel soccorso hanno portato allo sviluppo di nuove attrezzature e all'uso di nuovi materiali. In tutti i casi è cambiato radicalmente il concetto di "durata di vita del dispositivo" ed è molto più chiaro chi sia legittimato ad eseguire le ispezioni periodiche, in cosa consista la revisione, e quando deve essere effettuata.

LA DURATA DI VITA

In generale:

L'indicazione della durata di vita è fornita dalla Kong S.p.A. in quanto è un preciso obbligo imposto dalle norme CE. Alcuni fattori possono abbreviarla in modo significativo, quali:

- Stoccaggio, trasporto e uso inadeguato o non conforme alle indicazioni fornite;
- Condizioni di utilizzo aggressive, ad esempio: salsedine, sostanze chimiche, shock termici, superfici di contatto abrasive, ecc;
- Urti o shock importanti.

Nello specifico:

1) Dispositivi in materiale plastico, tessile o sintetico, anche se non utilizzati possono deteriorarsi nel tempo e le prestazioni originali potrebbero non essere più garantite. Convenzionalmente viene prudentemente attribuita una durata di vita massima di 10 anni a partire dalla data di fabbricazione. E' possibile rilevare la data di fabbricazione dall'apposita etichetta fissata o contenuta nel prodotto. Alcuni materiali particolari quali il kevlar, i compositi, le resine, il dyneema, il polipropilene, possono avere anche durate inferiori. Tali informazioni sono normalmente contenute nella "informazioni del fabbricante" allegata al prodotto stesso;

2) Dispositivi in metallo, se non utilizzati e correttamente stoccati, hanno una durata di vita indeterminata. Dopo il primo utilizzo, nei dispositivi metallici quali i connettori (o moschettoni), la valutazione dell'usura e della fatica sopportata dal dispositivo è talvolta difficoltosa, pertanto deve essere l'utilizzatore, in primis, a valutare obiettivamente la gravosità dell'utilizzo e dichiararla a chi effettuerà l'ispezione annuale. Ad esempio l'affaticamento delle molle di chiusura delle leve dei connettori è causato dal numero di cicli di apertura e chiusura compiuti e, se in alcuni casi il numero di tali cicli si esaurisce nell'arco di decenni, in altri, ad esempio i connettori usati nei parchi avventura, possono esaurirsi molto più rapidamente. È interesse del responsabile della sicurezza nonché gestore di tali attività tenere in seria considerazione questi aspetti;

3) Dispositivi misti in metallo e tessile o sintetico vale quanto dichiarato al punto 1;

4) Attrezzature complesse (allegato A), sono soggette ad ispezione almeno annuale a partire dal primo utilizzo. L'esito di tale ispezione determina la vita dell'attrezzatura (o di alcuni suoi componenti) ed eventuale revisione. Ciò non è applicato alle sospensioni, per le quali vale quanto dichiarato al punto 1.

CONTROLLI, ISPEZIONI E REVISIONI

Vorremmo innanzitutto definire chiaramente le differenze fra parole spesso fraintese:

- **CONTROLLO E MANUTENZIONE PRE E POST USO** - serve a controllare e mantenere il dispositivo in condizioni di funzionamento sicuro per mezzo di azioni preventive quali pulizia ed corretto immagazzinamento (ad esempio: riporre una corda dopo averla fatta asciugare) (EN 365 § 3). Deve essere eseguita dall'utilizzatore secondo le istruzioni fornite con la nota informativa;
- **ISPEZIONE** - è un approfondito controllo visivo e funzionale del prodotto per verificare la presenza di difetti o malfunzionamenti. L'ispezione deve essere svolta da persona competente formata ed autorizzata da Kong S.p.A e nel rispetto delle procedure d'ispezione prescritte. L'ispezione è obbligatoria per i Dispositivi di Protezione Individuale appartenenti alla 3° Categoria, e per quelli atti all'evacuazione e trasporto di infortunati. L'ispezione deve avere cadenza almeno annuale e fa riferimento, per la prima ispezione, la data di primo utilizzo (che deve essere diligentemente registrata a cura dall'utilizzatore);
- **REVISIONE** - è una attività di manutenzione che viene effettuata a fronte di malfunzionamenti di un dispositivo. Questa attività deve essere svolta dalla Kong S.p.A. o da persona formata ed autorizzata dalla stessa. La revisione comporta l'applicazione di una serie di azioni correttive tali da riportare l'attrezzatura complessa ad essere perfettamente funzionante. Tale revisione garantisce inoltre una garanzia di 1 anno sul prodotto.

Supponendo un "normale" utilizzo delle attrezzature complesse (Allegato A), Kong aveva consigliato la revisione con una cadenza periodica di 3 o 5 anni.

Nel corso degli anni la rete di Ispettori DPI Kong è stata notevolmente implementata e adeguatamente istruita tanto da poter oggi offrire all'utente un rapido ed efficiente servizio di ispezione. Kong S.p.A. ritiene che gli Ispettori DPI Kong possano responsabilmente definire quali dispositivi debbano essere inviati in revisione indipendentemente dal periodo temporale di utilizzo o stoccaggio.

L'Ispettore DPI Kong, sotto la propria discrezionalità, a seguito di un' ispezione su attrezzatura complessa può prendere le seguenti decisioni:

- a) Il dispositivo o l'attrezzatura complessa, è funzionante quindi può essere utilizzato e viene rilasciato il rapporto di ispezione positivo;
- b) Il dispositivo o l'attrezzatura complessa non è utilizzabile perché in condizioni generali tali da dover essere revisionata. In tal caso l'Ispettore DPI Kong dichiara che il dispositivo è inutilizzabile e comunica al proprietario dell'attrezzatura che per essere rimesso in utilizzo deve essere sottoposto a revisione.

Monte Marenzo, 01/06/2018

KONG S.p.A.
Il Presidente
Dr Marco Bonaiti



ALLEGATO “A”

(ATTREZZATURE COMPLESSE)

- 1) “Cevedale”
- 2) “Cevedale Base”
- 3) “Cevedale Mono”
- 4) “Ortles” e accessori
- 5) Palo pescante “Stelvio”
- 6) Palo pescante “Mini Stelvio”
- 7) Bipode “Grizzly”
- 8) Tavole Spinali “X-TRIM”
- 9) “Kit Everest”
- 10) Barella “Lecco”
- 11) Barella rollabile “Rolly”
- 12) Barella rollabile “Half Rolly”
- 13) Barella “Canyon”
- 14) Barella” NetFull”
- 15) Barella “SHELL”
- 16) Quick Release
- 17) Lecco 2.0
- 18) 4D Pole

Vida útil, inspecciones y revisiones de EPI y equipos complejos producidos por KONG S.p.A.

Atendiendo al criterio de promoción de la cultura de seguridad, Kong S.p.A ha considerado siempre una prioridad el proporcionar información correcta al usuario. Las nuevas disciplinas practicadas en el tiempo libre, la creciente necesidad de seguridad en el trabajo, las nuevas técnicas de intervención de rescate han llevado al desarrollo de nuevos equipos y al uso de nuevos materiales. En todos los casos, el concepto de "vida útil del dispositivo" ha cambiado radicalmente y actualmente resulta mucho más claro quién tiene derecho realizar inspecciones periódicas, en qué consiste la revisión y cuándo debe realizarse.

VIDA ÚTIL DEL DISPOSITIVO

En general:

La indicación de la vida útil la proporciona Kong S.p.A. ya que es una obligación específica impuesta por las normas de la CE.

Algunos factores pueden acortarlo significativamente, como:

- Almacenamiento, transporte y uso inadecuado o uso que no cumpla con las instrucciones proporcionadas;
- Condiciones de uso agresivas, por ejemplo: sal, productos químicos, choques térmicos, superficies de contacto abrasivo, etc;
- Impactos o choques importantes.

En particular:

1) Los dispositivos de plástico, textil o material sintético, incluso si no se utilizan, pueden deteriorarse con el tiempo y es posible que ya no se garantice el rendimiento original. Convencionalmente, se atribuye prudentemente una vida útil máxima de 10 años a partir de la fecha de fabricación. Es posible detectar la fecha de fabricación a partir de la etiqueta específica fijada o contenida en el producto. Algunos materiales particulares como kevlar, composites, resinas, dyneema, polipropileno, también pueden tener una duración más corta. Esta información normalmente está contenida en la "información del fabricante" adjunta al producto.

2) Los dispositivos metálicos, si no se utilizan y almacenan correctamente, tienen una vida útil indefinida. Después del primer uso, en dispositivos metálicos como conectores (o mosquetones), la evaluación del desgaste y la fatiga que soporta el dispositivo es en ocasiones difícil, por lo que debe ser el usuario, en primer lugar, evaluar objetivamente la severidad del uso y declararlo a quien realice la inspección anual. Por ejemplo, la fatiga de los resortes de cierre de las palancas del conector se debe al número de ciclos de apertura y cierre realizados y, si en algunos casos el número de dichos ciclos se agota durante décadas, en otros, por ejemplo, los conectores utilizados en parques de aventuras, pueden agotarse mucho más rápidamente. Es de interés para el responsable de seguridad y el director de tales actividades tomar en serio estos aspectos;

3) Dispositivos mixtos en metal y textil o sintético, lo establecido en el punto 1 es válido;

4) Los equipos complejos (anexo A), están sujetos a inspección al menos una vez al año a partir del primer uso. El resultado de esta inspección determina la vida útil del equipo (o algunos de sus componentes) y cualquier revisión. Esto no se aplica a las suspensiones (arnés de elevación), para las que se aplica lo indicado en el punto 1.

CONTROLES, INSPECCIONES Y REVISIONES

En primer lugar, nos gustaría definir claramente las diferencias entre palabras que a menudo se malinterpretan:

- **REVISIÓN Y MANTENIMIENTO ANTES Y POSTERIORES AL USO** - sirve para revisar y mantener el dispositivo en condiciones de funcionamiento seguras mediante acciones preventivas como la limpieza y el correcto almacenamiento (por ejemplo: guardar una cuerda después de haberla dejado secar) (EN 365 § 3). Debe ser realizado por el usuario de acuerdo con las instrucciones proporcionadas con la nota informativa;
- **INSPECCIÓN:** es una verificación visual y funcional completa del producto para verificar la presencia de defectos o mal funcionamiento. La inspección debe ser realizada por una persona competente capacitada y autorizada por Kong S.p.A y en cumplimiento de los procedimientos de inspección prescritos. La inspección es obligatoria para los Equipos de Protección Individual pertenecientes a la 3ª Categoría, y para aquellos aptos para la evacuación y transporte de heridos. La inspección debe realizarse al menos una vez al año y se refiere, para la primera inspección, a la fecha de primer uso (que debe ser registrado diligentemente por el usuario);
- **REVISIÓN:** es una actividad de mantenimiento que se lleva a cabo en caso de avería del dispositivo. Esta actividad debe ser realizada por Kong S.p.A. o por una persona capacitada y autorizada por el mismo. La revisión implica la aplicación de una serie de acciones correctivas para devolver el equipo complejo para ser completamente funcional. Esta revisión también otorga una garantía de 1 año para el producto.

Suponiendo un uso "normal" de equipos complejos (anexo A), Kong recomienda hacer revisiones con una frecuencia periódica de 3 o 5 años.

A lo largo de los años, la red de inspectores de EPI de Kong se ha implementado de manera significativa y se ha capacitado adecuadamente tanto es así que hoy podemos ofrecer al usuario un servicio de inspección rápido y eficaz. Kong S.p.A. cree que los inspectores de EPI de Kong pueden definir responsablemente qué dispositivos deben enviarse para revisión independientemente del período de tiempo de uso o almacenamiento.

El inspector EPI de Kong, después de una inspección en equipos complejos, bajo su propia discreción, puede tomar las siguientes decisiones:

- a) El dispositivo o equipo complejo es funcional, por lo que se puede utilizar y se emite un informe de inspección positivo;
- b) El dispositivo o equipo complejo no se puede utilizar porque en las condiciones generales que se encuentra debe ser revisado. En este caso, el inspector EPI de Kong declara que el dispositivo no se puede utilizar e informa al propietario del equipo que debe ser revisado para poder volver a utilizarlo.

Monte Marengo, 01/06/2018

KONG S.p.A.
Il Presidente
Dr. Marco Bonaiti

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Dr. Bonaiti", written in a cursive style.

ANEXO "A" **(EQUIPOS COMPLEJOS)**

- 1) "Cevedale"
- 2) "Cevedale Base"
- 3) "Cevedale Mono"
- 4) "Ortles" y accesorios
- 5) Palo pescante "Stelvio"
- 6) Palo pescante "Mini Stelvio"
- 7) Bípode "Grizzly"
- 8) Tablas espinales "X-TRIM"
- 9) "Kit Everest"
- 10) Camilla "Lecco"
- 11) Camilla enrollable "Rolly"
- 12) Camilla enrollable "Half Rolly"
- 13) Camilla "Canyon"
- 14) Camilla "NetFull"
- 15) Camilla "SHELL"
- 16) Quick Release
- 17) Lecco 2.0
- 18) 4D Pole

Nutzungsdauer / Ablegereife, Überprüfung und Service von P.S.A. und komplexen Konstruktionen, aus dem Hause KONG S.p.A.

Die Verbesserung der Sicherheit ist eine absolute Priorität für Kong S.p.A. und es ist immer schon Priorität des Hauses Kong gewesen dem Nutzer und/oder Sachkundigen alle wichtigen und vor allen Dingen richtigen Informationen zur Verfügung zu stellen. Neue Formen von Freizeitaktivitäten, das wachsende Bedürfnis nach Sicherheit am Arbeitsplatz und neue Interventionstechniken in der Rettung haben zur Entwicklung neuer Geräte und zur Verwendung neuer Materialien geführt. In allen Fällen hat sich das Konzept der "Nutzungsdauer / Ablegereife" der Gerätschaften grundlegend verändert und es ist heutzutage klar geregelt wer befugt ist regelmäßige Inspektionen durchzuführen, was diese Überprüfungen beinhalten und wann diese durchgeführt werden müssen.

NUTZUNGSDAUER / ABLEGEREIFE:

Generell:

Angaben zur Nutzungsdauer / Ablegereife eines Produktes werden vom Hersteller, also Kong S.p.A., bereitgestellt, da es sich um eine spezifische Angabe handelt, die durch CE Standards vorgeschrieben wird. Einige Faktoren können die Nutzungsdauer erheblich verkürzen, wie zum Beispiel:

- Falsche Lagerung, fehlerhafter Transport, unsachgemäße Verwendung oder Anwendungen die nicht den Herstellerangaben entsprechen.
- Schlechte Umgebungsbedingungen, z. B. salzhaltige Atmosphäre, Kontaminierung mit chemischen Stoffen oder Flüssigkeiten, Temperaturen außerhalb der durch den Hersteller angegebenen Bandbreite, Kontakt mit rauen Oberflächen, Kanten, Felsen usw.
- Schockbelastungen (z. B. schwere Stürze) oder Schläge.

Detailliert:

1) Produkte aus Plastik, Textil oder Kunststoff, auch wenn sie nicht verwendet werden, können im Laufe der Zeit ihre Parameter verschlechtern und die ursprüngliche Leistung ist möglicherweise nicht mehr gewährleistet. Üblicherweise ist eine maximale Lebensdauer von 10 Jahren ab dem Herstellungsdatum ausgewiesen. Das Herstellungsdatum ist auf dem jeweiligen Label oder der Markierung (z. B. Lasergravur) erkennbar. Einige besondere Materialien wie z. B. Verbundwerkstoffe, Kunstharze, Dyneema, Polypropylen oder Kevlar, können auch kürzere Nutzungszeiten aufweisen. Diese Informationen sind üblicherweise in den Unterlagen enthalten, die vom Hersteller zusammen mit dem Produkt ausgeliefert werden.

2) Produkte aus Metall haben, wenn sie nicht benutzt und ordnungsgemäß gelagert werden, eine praktisch unbegrenzte Lebensdauer. Bei Produkten aus Metall, wie z. B. Karabinerhaken oder Abseilgeräten, aber auch anderen, ist es von Fall zu Fall schwierig, den Verschleiß oder den Ermüdungszustand des Produktes zu beurteilen. Der Nutzer selbst muss die Gebrauchsintensität objektiv bewerten und an diejenige Person weitergeben, die die jährliche Überprüfung vornimmt. Zum Beispiel wird die Ermüdung des Schnappers durch die Anzahl der abgeschlossenen Öffnungs- und Schließvorgänge verursacht. In einigen Fällen erstreckt sich die Anzahl dieser Vorgänge über Jahrzehnte, in anderen Fällen, wie zum Beispiel in Abenteuerparks oder Hochseilgärten wird diese kritische Anzahl an Vorgängen deutlich schneller erreicht. Es liegt in der Verantwortung und im Interesse der für die Sicherheit zuständigen Person, oder des Unternehmers der die Anlage betreibt, diese Auswirkungen zu beurteilen und die notwendigen Entscheidungen zu treffen.

3) Verbundbauteile aus Metall und textilem oder synthetischem Material gemäß Nummer 1.

4) für komplexe Konstrukte (Anhang "A"), sind definierte Inspektionsroutinen mindestens einmal alle 12 Monate ab dem Tag der Inbetriebnahme vorgeschrieben. Das Ergebnis der Inspektion definiert die weitere Verwendbarkeit oder Restnutzungsdauer des Geräts (oder aber auch nur einiger seiner Komponenten) und die eventuell notwendigen und möglichen Wartungstätigkeiten oder Reparaturen. Dies gilt nicht für „Hängekits“, die den unter Punkt 1 angegebenen Materialien, Teile oder Composite entsprechen.

KONTROLLE, INSPEKTION UND SERVICE

Unser besonderes Anliegen mit diesem Schreiben ist es die Unterschiede zwischen den einzelnen Begriffen zu definieren, da hier oft Missverständnisse und Fehlinterpretationen vorkommen:

- **KONTROLLE UND WARTUNG VOR UND NACH DEM GEBRAUCH**

Es handelt sich hier um vorbeugende Maßnahmen wie z. B. Reinigung oder korrekte Lagerbedingungen (z. B. muss ein Seil getrocknet werden, bevor es eingelagert werden kann) (EN 365 § 3). Die zuständige Person muss diese Maßnahmen gemäß den Anweisungen und Informationen des Herstellers ausführen.

- **INSPEKTION**

Die gründliche, visuelle und funktionelle Überprüfung des Produkts auf Mängel oder Fehler. Die Inspektion muss von einer kompetenten, von Kong S.p.A. geschulten und autorisierten Person unter Einhaltung der vorgeschriebenen Verfahren durchgeführt werden. Die Überprüfung ist für persönliche Schutzausrüstung Kat. III und für Ausrüstung die der Rettung und dem Transport von Menschen/Patienten dienen, zwingend vorgeschrieben. Die Inspektion muss mindestens einmal jährlich ab dem Tag der Inbetriebnahme stattfinden. Der Inbetriebnehmer hat das Datum der ersten Verwendung zu dokumentieren. Mit diesem Tag beginnt die Pflicht der jährlichen Überprüfung.

- **SERVICE**

Service ist die Wartungs- oder Instandhaltungs- oder Reparaturtätigkeit, die ausgeführt wird, sollte ein Produkt nach der Überprüfung als „nicht mehr einsetzbar“ klassifiziert werden. Diese Wartungs- oder Instandhaltungs- oder Reparaturtätigkeit muss von Kong S.p.A. oder von einer Person durchgeführt werden, die von Kong S.p.A. geschult und autorisiert wurde. Ein Service umfasst eine Reihe von möglichen Maßnahmen, die das Produkt wieder funktionsfähig machen. Eingeschlossen ist hier eine Garantie von 1 Jahr gemäß der Kong S.p.A. Garantiebedingungen.

Unter der Annahme einer "normalen" Anwendung einer komplexen Vorrichtungen (Anhang "A") empfiehlt Kong S.p.A. einen Wartungsintervall von 3 bis 5 Jahren.

Im Laufe der Jahre wurde das P.S.A. Sachkundigen-Netzwerk von Kong erheblich ausgebaut und entsprechend trainiert, so dass wir unseren Benutzern heute einen schnellen und effizienten Wartungsservice bieten können. Kong S.p.A. ist der Überzeugung, dass die P.S.A.-Sachkundigen festlegen können, welche Gerätschaften, unabhängig von der Dauer der Nutzung oder der Lagerung, in eine Wartung gehen sollen.

Nach eigenem Ermessen und nach einer Inspektion auf einem komplexen Gerät kann ein P.S.A. Sachkundiger folgende Entscheidungen treffen:

a) Das Gerät oder das komplexe Gerät ist funktionsfähig und kann daher verwendet werden. Ein positive Bescheid ist Ergebnis und Gegenstand der Dokumentation.

b) Das Gerät oder das komplexe Konstrukt kann nicht mehr verwendet werden, da der festgestellte Zustand keine andere Möglichkeit zulässt. In diesem Fall erklärt der P.S.A.-Sachkundige, dass das Gerät nicht für den Gebrauch geeignet ist und informiert den Besitzer/Eigentümer des Geräts darüber, dass eine entsprechende Wartungs- oder Serviceeinheit notwendig ist, um eine erneute Verwendbarkeit des Produktes sicherzustellen.

Monte Marenzo, 01/06/2018

KONG S.p.A.
Der Präsident
Dr Marco Bonaiti



ANHANG "A"

(KOMPLEXE AUSRÜSTUNG)

- 1) "Cevedale"
- 2) "Cevedale Base"
- 3) "Cevedale Mono"
- 4) "Ortles" e accessori
- 5) Palo pescante "Stelvio"
- 6) Palo pescante "Mini Stelvio"
- 7) Bipode "Grizzly"
- 8) Tavole Spinali "X-TRIM"
- 9) "Kit Everest"
- 10) Barella "Lecco"
- 11) Barella rollabile "Rolly"
- 12) Barella rollabile "Half Rolly"
- 13) Barella "Canyon"
- 14) Barella "NetFull"
- 15) Barella "SHELL"
- 16) Quick Release
- 17) Lecco 2.0
- 18) 4D Pole