

DESCENSORES Y FRENOS (IV): EL YO-YO DE CAMP

Seguir escrupulosamente las siguientes informaciones y recomendaciones

1. Este aparato debe ser usado por personal competente y entrenado o bajo la supervisión directa de alguna persona cualificada.
2. La escalada, así como otra actividad para la que se pueda usar este producto, es potencialmente peligrosa. Las consecuencias de una incorrecta selección, uso o mantenimiento del producto puede causar daños, heridas graves e incluso la muerte.
3. Es responsabilidad del usuario el comprender y seguir el correcto uso de cualquier equipamiento proporcionado o producido por Camp Spa, utilizado únicamente para las actividades que han sido concebido y de aplicar todos los procedimientos de seguridad.
4. El fabricante o el distribuidor no aceptarán ninguna responsabilidad por daños, heridas o muerte causada por una mala utilización del producto.

Peso: 108 g.

Restencia máxima: 22 Kn

Utilización

Solamente los métodos descritos a continuación son correctos y permitidos.

Qualquier otro posible uso queda prohibido.

El YO-YO es un dispositivo que permite asegurar al primero y segundo de cordada.

Debe ser utilizado solamente con cuerda dinámica UIAA de 10 a 11 mm. y con un mosquetón del tipo HMS.

Posición de la cuerda y del mosquetón

La cuerda y el mosquetón deben estar posicionados tal y como se indican en el aparato (figs. 1 y 2).

El YO-YO es direccional por lo que la cuerda del escalador debe quedar en la posición que indica el dispositivo (fig. 3).

El mosquetón debe quedar unido directamente al arnés; prestar atención para que la parte más ancha del mosquetón quede en contacto con el dispositivo.

Funcionamiento

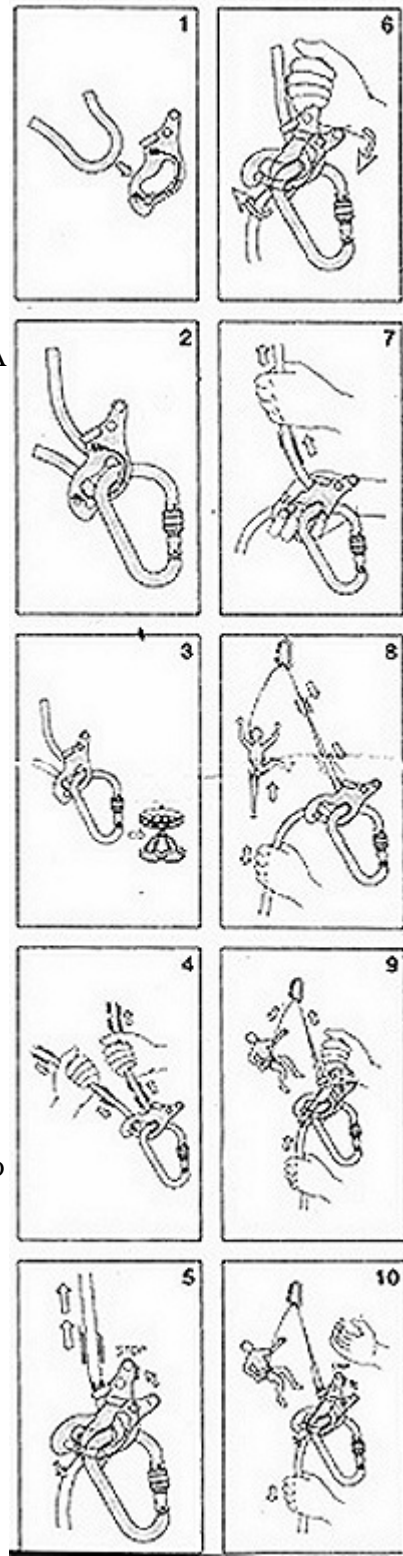
Es del todo esencial aprender a manejar el YO-YO antes de usarlo en situaciones reales.

Realizar siempre una prueba al ser utilizado, de esta manera comprobaremos que hemos colocado la cuerda correctamente y el buen funcionamiento del dispositivo.

- Dando cuerda: movimiento simultáneo de las dos manos (fig. 4).

- Bloqueo cuerda: en caso de brusca tensión, el dispositivo bloquea la cuerda (mediante la acción de leva producida por el mosquetón en la ranura) (fig 5.).

-Desbloqueo de la cuerda: se efectua cogiendo el dispositivo por su parte final como indica la fig. 6



Atención: El Yo-Yo es un aparato que mejora la seguridad, se debe prestar la máxima atención en la maniobra de aseguramiento: no dejar nunca suelto el cabo de cuerda que queda libre.

Nota: La sección y la forma del mosquetón, el diámetro y las características de la camisa de la cuerda y su estado de uso influyen en el funcionamiento del dispositivo, resultando el método más o menos dinámico, por eso es oportuno experimentar su funcionamiento con la propia cuerda y el propio mosquetón HMS.

Asegurando

-Al primero de cordada:

el segundo de cordada debe fijar el Yo-Yo directamente al anillo del arnés (fig 3.)

El movimiento entrante de la mano (fig. 4) permite deslizar la cuerda lenta y gradualmente.

Tirando velozmente de la cuerda causa el bloqueo de la misma: para dar cuerda velozmente coger el Yo-Yo con una mano, alejándolo lejos del cuerpo y manteniendo una mano con la cuerda libre, permitiendo un control total en caso de caída (fig7).

-Al segundo de cordada:

Autoasegurarse antes de asegurar al compañero.

Se dispone de un mayor control fijando el Yo-Yo directamente al arnés.

Top rope

Tirar de la cuerda libre (fig 8.) sin soltarla nunca para tener un total control en caso de caída.

Descolgar al primero - rapelar por una cuerda en simple

Coger con la mano la parte final acercándolo al cuerpo (fig 9.).

Este movimiento produce el progresivo desbloqueo; la velocidad del descenso se puede controlar cogiendo con la otra mano el cabo de cuerda libre y variando la tensión ejercida.

Para bloquear el descenso, soltar el Yo-Yo sin soltar la mano que sujeta el cabo libre de la cuerda.

No olvidar nunca hacer un nudo en el cabo de la cuerda.

Matenimiento

Qualquier modificación y reparación del producto queda prohibida.

Limpiarlo con agua dulce.

Prevenir el contacto con sustancias corrosivas o fuentes de calor.

Inspeccionar el equipo con regularidad para asegurar su correcto funcionamiento.

Prestar especial atención a roturas, distorsiones, corrosiones, abrasión por uso.

Los factores que acortan la duración del producto:

Uso prologando con cuerdas sucias o grasientas. Exposición a sustancias corrosivas, abrasivas, fuertes impactos, rotura o pérdida de componentes o un mal mantenimiento como se recomienda.