

Modelo 7248 Equilibrador de alta seguridad de la línea pesada

El equilibrador 7248 representa una evolución lógica y consecuente del modelo gemelo 7241. Se trata de un aparato que no hace concesión alguna en cuanto a la calidad y seguridad máximas. La continuación y aplicación lógicas de los requisitos de seguridad para obtener una fiabilidad operativa y una durabilidad extremadamente elevadas se combina en este equilibrador con un mantenimiento muy fiable y sencillo.

La característica más importante, el segundo cable portador integrado, ofrece una protección perfecta en caso de rotura del cable. Si se desprende uno de los dos cables portadores, la carga de trabajo es sostenida sin demora por el segundo cable. Esto evita con éxito los accidentes y minimiza otros daños. Los ámbitos de carga son los mismos que los del modelo 7241 y, por tanto, están perfectamente clasificados. También en este modelo el resorte de tracción está totalmente encapsulado.

Su construcción modular permite modificar el ámbito de carga sustituyendo simplemente los resortes de tracción. El ajuste de la carga se adopta cómodamente mediante un tornillo sinfín en progresión continua. Además, la rueda libre patentada e integrada de serie permite evitar un manejo erróneo involuntario al ajustar la carga.

Gracias al alcance de 2,0 metros de su cable, este aparato puede cubrir también ámbitos de trabajo más amplios. Además de ello, la longitud del cable puede adaptarse a las aplicaciones individuales de forma progresiva mediante el casquillo sujetacable y la carrera operativa, regularse a través de la grapa sujetacable en función de las necesidades. El tambor portacable está apoyado sobre un rodamiento doble y está diseñado, por tanto, para operar de forma continua.

La suspensión gira y pivota libremente. Para minimizar el desgaste en las operaciones, el gancho puede ajustarse perfectamente al centro de gravedad.

Resumen:

Un aparato que satisface los máximos requerimientos de seguridad, creado para cualquier aplicación imaginable en la producción y el montaje o integrado en las máquinas.



Modelo 7248 Equilibrador de alta seguridad de la línea pesada

Diseño:

- Suspensión:** Gancho de seguridad de giro y pivotación libres, posicionable
- Carcasa:** Fundición de aluminio bajo presión de gran resistencia
- Tapa de la carcasa:** Fundición de aluminio bajo presión de gran resistencia
- Tambor portacable:** Fundición de aluminio en arena de gran resistencia
- Cable:** Cable de acero de gran resistencia con limitador elástico de recogida del cable y mosquetón de rosca para colgar la carga. La longitud de los cables se ajusta de forma progresiva mediante un casquillo sujetacable. Mediante una grapa sujetacable se puede reducir de forma progresiva la carrera operativa.
- Resorte:** Resorte de suspensión especial remachado y encapsulado de gran resistencia
- Tipo de apoyo:** Apoyo sobre rodamientos cerrado en ambos lados
- Particularidades:** Posibilidad de suministrar cables más largos si el cliente lo pide

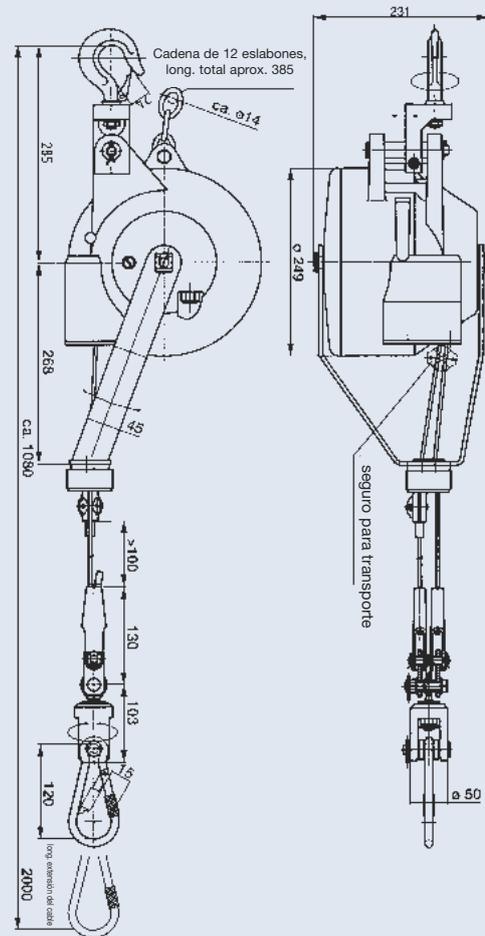
Dispositivos de seguridad:

- ▶ Seguridad comprobada
- ▶ Versión con doble cable
- ▶ Carcasa de aluminio de gran estabilidad a prueba de golpes
- ▶ Gancho de seguridad de giro y pivotación libres
- ▶ Mosquetón de rosca para colgar la carga
- ▶ De serie con cadena extensible de seguridad para prevenir desprendimientos
- ▶ De serie en todos los ámbitos de carga con seguro contra rotura del resorte
- ▶ Dispositivo integrado para bloquear el tambor portacable
- ▶ Mordazas prensoras en el suministro de fábrica para asegurar el extremo final de los cables
- ▶ Marcha libre de protección contra errores indeseados de manejo



Ámbitos de trabajo:

- Alcance del cable:** 2,0 metros
- Limitación de la recogida del cable:** ajustable en progresión continua



Nr. de ident sin bloqueo	Ámbito de carga en kg	Alcance del cable en m	Tara en kg
7248 0800 01	12,0 - 20,0	2,0	17,1
7248 0800 02	20,0 - 30,0	2,0	17,5
7248 0800 03	30,0 - 45,0	2,0	19,2
7248 0800 04	45,0 - 60,0	2,0	19,6
7248 0800 05	60,0 - 75,0	2,0	21,0
7248 0800 06	75,0 - 90,0	2,0	22,0
7248 0800 07	90,0 - 100,0	2,0	23,2