

SEC

Sistema de Estabilización Continua

RUG

Expansion



Descripción

SEC (Sistema de Estabilización Continua) es una herramienta diseñada para ser utilizada en los rescates en carretera. Su función es estabilizar y reestabilizar de forma automática el vehículo accidentado minimizando así los movimientos que se producen en el proceso de excarcelación. SEC optimiza el rescate de los ocupantes accidentados y reduce sensiblemente el tiempo de intervención.

Durante el proceso de excarcelación, el vehículo estabilizado pierde peso por la retirada de componentes del coche, como puertas, vidrios o los propios ocupantes. Todo ello hará que el vehículo vuelva a desestabilizarse. El sistema SEC reacciona a este movimiento de forma automática reajustándose cada 2,5 mm, evitando así que el personal de bomberos tenga que invertir tiempo y recursos en la reestabilización de vehículo, reduciendo así significativamente el tiempo de rescate.

SEC

Sistema de Estabilización Continua

RUG

Expansion

¿cómo funciona?

- El sistema SEC se compone de cuatro elementos estabilizadores. Estos se colocan debajo del vehículo accidentado buscando los cuatro puntos de apoyo que estabilicen el coche.
- Se despliega la herramienta hasta que la superficie superior de apoyo del sistema SEC tome contacto con el vehículo y se acciona el resorte neumático a través de la palanca colocandola en posición “on”.
- Gracias a una pestana de bloqueo, los elementos estabilizadores se irán reajustando cada 2,5 mm automáticamente, asegurando de esta manera la distancia con respecto al suelo y estabilizando el vehículo sin la necesidad alguna de manipulación por parte del personal de rescate.
- El sistema SEC se puede emplear para estabilizar el vehículo en las tres posiciones básicas:



Sobre cuatro ruedas



De lado



Sobre el techo

Accesorios

- Placa elevadora para vehículos deportivos o vehículos accidentados sin rueda.
- Prolongador de altura para vehículos todoterrenos o furgonetas (hasta 10 cm).
- Posibilidad de apilar dos unidades de estabilización para conseguir mayor altura.



Apilados



Placa elevadora



Prolongador de altura

SEC

Sistema de Estabilización Continua

RUG

Expansion

Datos Técnicos

Dimensiones y peso unidad estabilizadora SEC		
Longitud	cm.	23,5
Altura	cm.	12,5
Altura SEC extendido	cm.	27,5
Altura SEC plegado	cm.	13,5
Altura máxima de trabajo (prolongador altura)	cm.	51,5
Altura mínima de trabajo (placa elevadora)	cm.	3,5
Peso	Kg.	4,2

Normativa

- UNE-ES-ISO 4414:2011
- Directiva de máquinas 2006/42/CE
- Carga máxima de trabajo 843 KG
- Carga máxima de rotura 1100 KG

Contacto

RUG EXPANSION

Eupenerstr. 124

50933 Köln

Tel.+ 49 176 9966 2682 Gomez

Tel.+ 49 152 3409 9096 Rodriguez

info@rugexport.de