

SEC

Stabilisierungssystem für Rettungseinsätze

RUG

Expansion



Beschreibung

SEC (Kontinuierliches Stabilisierungssystem) ist ein Werkzeug, das für Rettungseinsätze im Straßenverkehr entwickelt wurde. Seine Funktion besteht darin, das Unfallfahrzeug zu stabilisieren, um die Bewegungen, die beim Freisetzungsprozess auftreten, zu minimieren. SEC optimiert die Rettung der verletzten Personen und verkürzt die Interventionszeit erheblich.

Während des Freisetzungsprozesses verliert das stabilisierte Fahrzeug durch den Ausbau von Fahrzeugkomponenten wie Türen und Fenster oder die Bergung der Insassen selbst an Gewicht. Dies führt dazu, dass das Fahrzeug wieder instabil wird. Das SEC-System reagiert auf diese Bewegung automatisch, indem es sich alle 2,5 mm neu einstellt, so dass die Feuerwehrleute keine Zeit und Ressourcen in die erneute Stabilisierung des Fahrzeugs investieren müssen.

Wie funktioniert es?

- Das SEC-System besteht aus vier Stabilisatoren. Diese werden unter dem Unfallfahrzeug an den vier Stützpunkten, die das Auto stabilisieren, platziert.
- Das Werkzeug wird so lange ausgefahren, bis die obere Auflagefläche des SEC-Systems mit dem Fahrzeug in Kontakt kommt und die Luftfeder durch den Hebel in die „On“-Stellung gebracht wird.
- Die Stabilisierungselemente werden automatisch alle 2,5 mm mittels einer Verriegelungslasche eingestellt, so dass die Bodenfreiheit gesichert ist. Das Fahrzeug wird ohne die Notwendigkeit einer Handhabung durch das Rettungspersonal wieder stabilisiert.

Das SEC-System kann zur Stabilisierung des Fahrzeugs in allen drei Grundpositionen eingesetzt werden:



Auf alle vier Räder



Auf der Seite



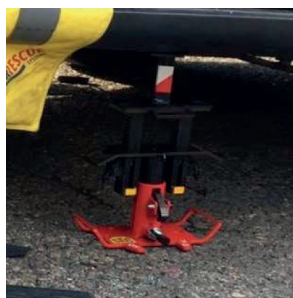
Auf dem Dach

Zubehör und Anpassungen

- Hebeplatte für Sportfahrzeuge oder Unfallfahrzeuge ohne Räder.
- angerung für Geländefahrzeuge oder Transporter (bis zu 10 cm).
- Möglichkeit, zwei Stabilisierungseinheiten zu stapeln, um eine größere Höhe zu erreichen.



Stapeln



Hebeplatte



Höhenverlängerung

Technische Daten

Abmessungen und Gewicht der SEC-Stabilisierungseinheit		
Länge	cm.	23,5
Breite	cm.	12,5
Höhe eingesetztes SEC	cm.	27,5
Höhe gefaltetes SEC	cm.	13,5
Maximale Einsatzhöhe	cm.	51,5
Mindesteinsatzhöhe	cm.	3,5
Gewicht	Kg.	4,2

Technische Daten

- UNE-ES-ISO 4414:2011
- Directiva de máquinas 2006/42/CE
- Maximale Belastung 843KG
- Maximale Bruchlast 1100KG

Kontakt

RUG EXPANSION

Eupenerstr. 124

50933 Köln

Tel.+ 49 176 9966 2682 Gomez

Tel.+ 49 152 3409 9096 Rodriguez

info@rugexport.de